

# î Üÿ ~ þ ĩ my ^

ë î Üÿ ~ ÿ o ÿ â

ó î Üÿ ~ ÿ o ÿ ÿ â

x ± {

f { { , » w\_ { ' ~ ÿ ² ~ ~ z ' z t o Üÿ ÿ ~ 1 } ~ ÿ ~ g o w o \_ w ø ²  
Nr ~ w 2 ~ g 1 B w p { x \_ m } ~ u y z ] ~ ± ù 5 z x } ² ÿ q v Ó s }  
ÿ 1 s ~ î Üÿ ~ ÿ ÿ o ² ² s v w û ÿ ÿ | ~ ~ ÿ y y } û þ ² ĩ x » s x | w } ~ w  
2 s ¼² r x x { T } ~ ù { ' x z z B { t p t t o ÷ x 1 m } ] ~ ± 0  
í ~ ú Ü² ÿ q Y É T O ~ } Ü ~ Ü { w r ° 1 B , ° ^ \_ ~ ÿ ² ² s v ² w w N r  
t x [ x ~ y 2

s ~ 1 O x w m } ² x ° ÿ s | ÿ ~ \_ ù } n 1 f ~ þ { , » < ² ´ f B w  
z t = x ~ í ÿ z í x q { Ü ~ s Ú p r ÷ 1 } w v ÿ } ~ } n ĩ t » ù ÷ ^  
» ² } ù ° x { w o Ü o { ' r þ n { ó » ð ö ù } n x } ~ y 1 u ' {  
r { ' î Ü { { q v ~ ÿ ó ø ÿ ü ç ´ ó ð ù } { , » \_ ÿ ö ~ x Y W x ÷ , ç ù  
ÿ ´ ö ³ ö ^ ĩ ~ ~ w 1 þ » ± ĩ Y w v g ~ w 2

s ~ , v z ÷ t ó ~ o w ĩ x û þ ~ o ~ þ 1 W t h ³ ý ú { , » ÿ x \_ ý ² ~ °  
B w z | ' 1 B 5 { á ~ ² x ° { y á 5 w ² r ° ~ w 2 ÿ o ~ Ü f ÿ \_ ÿ ~ v ° { ĩ  
ú ö ² ù | { ú Ö w v ü w 1 q ĩ { ÿ ÿ ~ ö ² á ÿ y » s x | w } ~ w | 1 þ  
ÿ w ÿ ÿ o { ĩ Ü u ¼ v t y ÿ O x w \_ ù \_ ĩ \_ x ÿ o ~ ö ~ ĩ þ ĩ { \_ g |  
~ Ü y { o w v ´ ° z o k y » s x x z ° ~ w 2

} ~ , v z o w ² 1 r » t } ~ , v z o w s } 1 O x w m } { z q » ÷ , ç ù Y ÿ ~  
m ¼² t v u { k x » ± 1 w ĩ £ ~ | ~ è < O x w ´ þ ù ü · ÷ ó | ~ » ó ç ù  
ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ = x ~ q \ | ~ Y } { ÿ u } < ð á Ü ~ ^ u x s ¼ { ' ~ O x w m ~ r ° ý  
{ ĩ » ÿ ö ç ÿ = ² g ĩ y » z y 1 f m { s w } þ g ~ Ú t ç ÿ | ~ ĩ m ² ~ ± v Ó °  
~ w 2

u ' { 1 o \_ ~ } ~ g W ~ ö í { þ ² U q ~ y x 1 k \_ ö u ÿ ÿ , ÿ ÿ ÿ ~ ~ þ þ {  
² í 5 { É r y » z y 1 y ÿ } ~ ~ } þ ý þ x w v ÿ Ö o u ~ k ² » \_ v ² ù t v z  
° 1 ~ y ~ y ] ~ N ² ç » s x | B u ¼ v z ° ~ y 2

ĩ N ² x ± x w ~ w v 1 î Üÿ ~ þ ĩ m { ÿ u } B ý u ¼ T ~ ĩ m ~ ÷ ĩ x }  
~ ~ Ä ÷ ö í { t t v 1 k ~ x z ° y ^ t w ~ y 2

ÿ)ÿÿÚk{t}kzOxwx\_ÜsOxwm ~xÿW²ë-y»Ím

ÿÿÚk{t}kzOxwx\_~ë-

ÿÿÿÿí{ÊBm{ÿy»g^

Úk{t}kzOxwx\_²ë-y» ±1Bwp{x\_my}~P~ÿí{{ÊB  
w1Ü ÊBy»z}¼~r»Bwp{x\_m{ÿy»g^ÜsW x²íO~x  
z°Býw 2

dÿí{ÊBm{ÿy»g^

o\_{b^y»\_õ{ttv1N®í¿{¹~y²°ÜÜOÜ~ÍÜ  
b¿ÿ{²xv1ÿí{{ÊB1Ü ÊBy»z}¼~r»ÍB|úu¼|\  
{¹\_ú\_õ{ÿw1ÿí{~âÜ{·y»g^²Býw 2 úúúÿÿ

eÊý\_\_B^{~öü x{

wý}q÷\_{x£~w1Twýo{z tv1Êý\_\_B^{~öü x'úü  
ðúü,²xByx{{,»W x²Býw 2 úúúÿÿ

f g^mÜ~î²úBy» ±~|í{

g^mÜ~î²úBy» ±1g^ç\_{ÿy»|í\_{²Býw 2  
úúúÿÿ

ÿÿÿÚk{t}kzOxwx\_²ë-y»}~P~W x

dOxwx\_{zq»B\_òÜ~óö{·y»W x  
<Om|B\_òÜ{,»«ú²¶ky» ±~gÝ={ÿu Bwp{x\_m  
xwv~ÚkzOxwx\_{Uq1o\_w<ÚkzOxwx\_~ ±~B\_  
òÜóö~k\_}=²u\_f'|í\_{z tv\_w1}~|÷úW{ú±»x  
x²{1m}÷\_wëry»<Oxwm{zq»ÿ Bpúî¶kÜsB\_òÜ  
{,»«ú¶k~ ±~£}Wü\_ÿíO1\£}Wü\_xtvÿ~ x{Ó úW  
Üw1\£}Wü\_|À}y»Oxwm}~B\_òÜ{·y»÷ü¿üü¹ÿ<B  
ÿÿÿÿx~w\_²o\_üüðúü,~\_õ^}úü,²xvBýwÿw\_pu  
ÿÿ.ÿÿÿÿÿÿ2

~ 1.ÍÌ ·xOxwm}x~£~ WÜsOxwx\_{zq»òÜ÷{B  
\_òÜ~óö~ë-²p xw<OxwmüíBöÜ÷{óöo£}\_={  
Ó w1B\_òÜ²óöw OXwx\_²ë-w 2

Twýo{z tv²1Tw~öÜÿ ë-»ó¿ü~ x{Búw1Ü ÊP  
{~Í ·'·Í÷\_x£}Wü\_{²ÿy»zy·Í ·{x£~wv1B  
\_òÜ~óö x²Býw 2 úúúÿÿ

O x w x \_ { z q » s p ù ù ó ° ó ö { U q x } x w v 1 w ý o t x { w ý } q ÷ \_ x £ ~ w 1 s p ù ù ó ° ó ö { U q W Ū ² ý } w 1 s p ù ù ó ° { { · y » ã y ² ÷ ° ß | \ ~ ã y ó ß ß ¼ ´ ĩ ¼ \_ Y } p { s p ù ù ó ° - ú l ú { ~ ù k g ² ý ° ¿ ³ p { } g ĩ { ² Ū y » z y 1 \_ õ x ~ | ÷ { ² x v s p ù ù ó ° ö ĩ { U q x ² ë - w 2 ú ú ú ĩ ý ý

e O x w x \_ { z q » ý { , » ß p ~ ù ĩ ¶ k ~ ë - < ý ß p ù ĩ ¶ k ý ~ N ² } k y » ý ß = Ū s \ ý w ĩ ý r ý ý ~ ý ĩ ý { ý u } 1 O x w x \_ { z q » ý ß p ~ ù ĩ ² ¶ k y » ± 1 \_ õ { U q v ý ß p ù ĩ ¶ k ý { £ } W Ū \_ | ý p w > ý ß p ù ĩ ¶ k ~ ± ~ ý ó ù ö ó ¿ ? ² | ÷ y » { { 1 } p ý ß m ý { ý y » } ² ý ~ ß ý { { ß z \_ v u Ū ² { » , v W { ú ± 2

f O x w x \_ { z q » O \_ z ý w ~ ä ß { · y » W x w ý o t x { w ý } q ÷ \_ { x £ ~ w 1 ß y ´ ñ ó õ ù ó ø ~ \_ 1 ~ | ĩ \_ ~ ß ý { ² x v 1 ß ß w p { x \_ m { ý w 1 O x w x \_ { z q » ý o p k ~ ^ Ý ~ Ý g { · y » W x ² ß ý w 2 ú ú ú ĩ ý ý ~ 1 w ý o x w ý } q ÷ \_ | W Ū ² ý } w 1 w ý } q ÷ \_ | ß ý y » < r ³ w ³ ĩ ¼ o ÷ ĩ m = { ~ ] O o ÷ ĩ m { W Ū w 1 \_ õ m { W Ū ß ³ ~ W { ² ĩ v s x { , ° 1 Ū ý 1 | t Ū s \_ ý p { ~ u ] ý w ĩ í { ú ± 1 O \_ z ý w ² ä ß w Ū k z O x w x \_ ² ë - w 2 ú ú ú ĩ ý ý

ý ý ý O x w · £ p \_ ~ U ß í ¿ { p ~ ß ý Ū s Ū k z O x w m ² ÷ » ± 1 Y } p n s { · ĩ p \_ Ō ² ó ß y » x x ² { 1 Ý ĩ ® n p ´ Y } p \_ r ~ ± ~ < ù ó ü ý ó ø Y } p p \_ r · ¹ ö ð = ~ Ä ÷ ² ĩ s { { 1 ĩ O ~ x z ° p \_ ~ ý ò Ū s } ² ĩ s 2

ú ĩ ¼ O ß ~ ù v m Ū { ~ Ū k W { · y » ý ß ý ĩ Ū ý ~ ý ß ý ý ÷ ý = ý ĩ { v { Ū ĩ ¼ \_ Y } p 1 { Ū ĩ ¼ \_ Ý ĩ ® n p ~ ý ò 1 n s { 1 ] O } p { ĩ ¼ \_ Y } p 1 Ý ĩ ® n p { z q » ĩ ¼ O ß ~ ù v m Ū { ~ Ū k W { · y » ý ß ý g ý ý ÷ ~ ³ ÷ ~ ý ò ú { Ū ^ ý Ý } | « ú ý ý { ~ N ² } k y » ý ß ~ N ~ ý ĩ { v Ý ĩ ® n p ~ } ú W Ē } ĩ ĩ - ý { ~ N ² } k y » ý ß ~ ý ĩ { v Ý ĩ ® n p ~ } ú O ß ~ ĩ ~ U N Ū s x ý z x \_ õ Ū ~ u Ū ~ ± ~ ÷ { ĩ O ß ~ n Ū ~ ĩ - { · y » ý ß { ~ N ² } k y » ý ß ~ ý ĩ { v Ý ĩ ® n p ~ }

~ 1 Ū W z Y } p \_ r ² µ ý ü ø y » ± ³ ü ü » ó ¿ ü ~ Ä ÷ ² ĩ t 1 ý , ý ý ý

p ~ \_ t \ z { { ý ß w 2

ÿ ÿ O x w m ~ x ÿ W ~ ë -

ÿ ÿ ÿ Ú k { t } k z x \_ 2 ë - y » O x w m . 1 ö ð 2 x O x w a y ~ ß Ö Ū s ó  
ß ú ú ú Ī ý ÿ  
Ú k { t } k z x \_ 2 ú ß w O x w m ~ x ÿ W 2 ë - y » ± 1 O x w a y m  
. 1 ö ð < ù ó ü ý ó ø = 2 Å ÷ w 1 \_ ð | < ù ó ü ý ó ø 3 ú } . 1 ö ð = 2  
x v 3 w { p a y 2 < ù ó ü ý ó ø O x w = ÿ N ® í z U q μ ´ ø ý { } w 1  
n { t } k z O x w m ^ | ~ r { ú ± 2

d z . 1 ö ð  
î Ü ÿ ~ ÿ o { ß ý u ¼ ÿ ü ´ ó ° . 1 ö ð } \ { v T ~ ß ù Y ö ÿ ß ~ ± 1  
ù ó ü ý ó ø . Ī . 1 ö ð ~ } ĩ 2 ĩ s 2

e ö . 1 ö ð ~ }  
< ù ó ü ý ó ø 3 ú } . 1 ö ð = ~ Y } ĩ Ī ý ĩ Ü ÿ ~ ÿ ÿ o ý { ý ß y »  
± 1 ù ó ü ý ó ø . Ī . 1 ö ð ~ Y è ú { . y » } 2 ĩ s 2

f } ú f ~ á y ó ß { . y » x }  
} ú f { z q » Ī ¼ O B { { { » á y ó ß 1 á ĩ { o ÷ { r ¼ » , v 1 w ý o  
x w ý } q ÷ \_ x ~ w < } ú f { z q » } Ī ¼ O B ~ « } x ~ ó ß { . y »  
W Ū = { 2 ý } w 1 ~ 1 < ù ó ü ý ó ø 3 ú } . 1 ö ð = w 1 { p 3 f ~  
p { < } ú f « } { Y O B = { 2 q 1 } p g ~ Ú t á y 2 Ī { t ú w { « }  
Ū s ĩ { { ó ß w } » , v ú ± 2 ú ú ú Ī ý ÿ

ÿ ÿ ÿ P ÷ \_ ~ O x w m . 1 ö ð { x ~ á y ó ß Ū s o ÷  
ÿ \_ ĩ ā | g Ū w g Ū m ë | Å ÷ y » < ü ´ ó ° = 1 } p - ÷ ý p O x w  
m ë - » ó z ü | Å ÷ y » { p a y μ ´ ø < O x w , ó ñ ó = Ū s } ý ü z ú μ ´  
ø ý o ý μ ´ ø ý x 1 < ù ó ü ý ó ø = { 3 u ¼ { p a y 2 ó ß w 2

ÿ ÿ ÿ O x w m ~ ë - { Ī y » Ú p á y W ~ ± ~ n Ū W 1 | ĩ  
w ý o { 2 x 1 ß w p { x \_ m 2 ý í x w v 1 < ü ´ ó ° = 1 < ù ó ü ý ó ø =  
{ ~ Ú p á y W ð ú ú ~ } ý ý { . y » | ĩ { 2 ß ý w 1 } ~ n Ū W { ú ±  
2 ú ú ú Ī ý 10

ÿÿÿç [ O B m g W ĩ m x ~ W Ū Ū s ë -

d ĩ { x ~ £ ~ Ū s W Ū

P { z q » 1 ø ó ç Ÿ ~ O B x ~ î ù ² ~ x 1 í ç | Ū B w v ç [ O  
B ~ x \_ ² ĩ v s x | w } » m ^ | ~ u Ū ² p g y ± 1 ÿ \_ î w Ū s · ĩ ÷ \_  
x £ ~ Ū s W Ū y » x x ² { 1 w ý o { z t v ç [ O B m ë - W Ū \_ { x Ó w  
2 ú ú ú ĩ ý 11

e p { ö í ç ÿ ~ n Ū Ū W

ç [ O B ~ m g W { U q 1 p { ö í ç ÿ ÿ ´ ó 1 ú ç · ÷ ó ÿ ~ n Ū Ū W {  
ú ± 2

f Ū B ÿ O B v p ~ ë -

ÿ \_ î w ^ { { , » < Ū B ÿ O B = v p ÿ { Ū ç [ O B å y ó B ĩ m ÷ \_ ³  
v p ÿ ~ ĩ m ÷ \_ x w v 1 { ú ~ } ² » p y » ± ~ | i x ² \_ ð ^ } ú ü ,  
{ } w 1 ³ ~ ĩ - ² ÷ s 2  
~ 1 í ç { U q v 1 ú ü ð ú ü , { < Ū B ÿ O B = v p ~ @ n x ² } w 1  
B v p ~ n Ū ² ÷ s 2  
z z 1 o ~ p o f ù ~ Ū B ÿ O B ³ ĩ m u ÿ ÿ ÿ ÿ \_ ~ p ÿ · ÿ ÿ 1 Ū B  
ÿ O B ç ÿ ÿ ^ p x v p u ÿ ÿ ÿ p ÿ \_ ~ p ÿ · ÿ ÿ ÿ w r s 2 ú ú ú ĩ ý 12

ÿÿÿz } ÿ { ÿ ~ ë -

z ÿ { ÿ ~ ë - { · y » { w ë ý { ÿ u w ý ë ÿ \_ ~ ý { { W Ū y » x x ²  
{ 1 z } ÿ { ~ ² ó v y » ± ~ { ĩ ë ÿ « p ÿ p ~ ] O } - w { ĩ » ú o b B  
~ { w ç ö v p ÿ { t t v | ÷ ² ÷ s 2  
~ 1 ÿ \_ î w { 1 ~ W Ū B ¼ { ÿ u } 1 y w ý o { < b o O n \_ w £ ~ W Ū  
\_ = ÿ } ~ B < \_ w ë - £ ~ W Ū \_ = { } ù ÿ x ~ Ó ð ² | s ú q { { 1 \ w {  
, » < z } ÿ ú z } w ð ó ç ÿ ú Æ ÷ ¼ ´ ù ù ´ ó = v Ū ~ ± ~ Ū \_ { Ó ð w 1  
B w p { x \_ m ~ ù { 1 o ² ÿ y 2

ÿ}ÿÿO×w{·y»¿ÿ|~1|ĩ1qýpĩ{²|vĩm

ÿÿO×w{·y»¿ÿ|~

ÿÿÿ\_wOB {·y» ó  
][ ÚÿW{ , » p ó ë ~ Y W{ , ° 1 z } ÿ{ ÿ b o On\_ wÿ | B ò w1\_  
ú{ p ~ { , » ] O ò Ò ~ ê W(¶) 1 ÿ Ò 1 Ò ) | ù ÿ u ¼ Ú k z ÿ \_ ù v | n  
± 1 ¼ v t » 2 O × w m ÷ \_ w ç [ O B m g W{ U q | } u ¼ 1 T ^  
w w 1 z } ÿ ÿ z } w ð ó ¿ ² ~ w 1 z } ÿ Ý { ~ ÿ ² x v t » 2  
¶³ ° ³ ý ú O { z t v 1 ò z á o \_ ~ k { s w O × w m ~ r ° ý { t t  
v } w 1 ò z ¹ ¿ ´ ú { \ ¿ { N ® í ¿ ~ O z ~ ù u ² ĩ - w 1 ò { w ý  
{ z q » z } ÿ { ~ ù u o { ² z ĩ y » , v z ù ~ v ÷ w ~ µ ý ù ø ² } w 2  
} n Ý 1 w ý w 1 O × w ^ | g W ² B { 1 O ~ t ² x ° ý ° Ü ² ë ~ y »  
± 1 z } ÿ { ~ { } 1 b o On\_ w ~ á y { z y 1 \_ w ý O B { t t v 1  
· ĩ ÷ \_ ÿ á £ ÿ x £ ~ w < ĩ Ü ÿ ~ p Ò s ~ v p = { t t v } w 1 x °  
~ x ± \_ m ² ĩ s 2 ú ú ú ĩ ý 13

ÿÿÿÿÿO×w\_úúVù\_{zq»¿ÿ|~  
òB³ýú¶´ú¹ ÷ Ë ã { , ° < ÿÿpÿÿO×w\_ú\_ĩ \_ = ² o k  
w s x { ¹ 1 ¿ ÿ | ~ ĩ m { t t v ² o k x w 2

ÿÿÿ}~P~¿ÿ|~  
d Ò \_ ÿ ë - W ù \_ · ĩ  
O B ù O × w m } ÿ ÿ ÷ \_ | ò ÿ w v t » Ò \_ ÿ ë - W ù \_ { Ó w 1 \ W ù \_  
| ĩ v ¿ ÿ | ~ x { { W Ò w 2

e y á ¹ t | ~ b { , » ¿ ÿ | ~  
w ĩ O × w ´ p ù ù · ÷ ó | ~ » ó ¿ ü ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ x ~ q \ | ~ Y } { ÿ u  
} k O × w ò ó ¿ ~ } = z y Y - z ö ü p x ~ q \ | ~ ² ĩ s 2 ~ 1 p ë ~  
| ~ x w v < ĩ ¼ ú v m ý ý ĩ { v \_ ò B Ò x ~ ÿ ¿ ÿ = ² ĩ s 2

ÿÿO×w{·y»|ĩ

| ĩ ~ p { B x v k ~ x z ° < ^ | ĩ = x < í ¿ | ĩ = { { V w 1 ý o Ò s T w  
ý o { { z t v B ý w 2  
z z 1 ò B ³ ý ú ¶ ´ ú ¹ ÷ Ë ã ¶ k ~ ± 1 e ù ù ù ó ° ~ } z } ´ ĩ ý  
P { , » ë B ÿ ÿ \_ { w B ý w 2

$\hat{u} \mid \bar{i} < O \ \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} =$   
 $\beta \text{wp} \{ x\_m \hat{U} s O x \text{wm} \{ \beta \bar{i} y \} \{ r \ ^\circ 1 \beta \ z \ ^\wedge \ \div \hat{U} \sim \ddot{y} \beta \hat{U} \ \text{UN} \{$   
 $\bar{i} y \} \gg s x^2 \beta \ x y \} \mid \bar{i} \ 2 \mid \bar{i} \sim \hat{i} \ ^2 \ \acute{u} \beta y \} \ \pm 1 \beta \text{Wx} \text{wv} \ 1 \beta \text{wp} \{ x\_m \}$   
 $\sim \beta \sim O x \text{wm} \{ \beta \bar{i} \text{w} \hat{U} \ \beta \bar{i} \text{w}, \text{v} x y \} \ ^2 \ \ddot{y} \acute{i} x y \gg 2$

$\hat{u} \acute{i} \acute{z} \mid \bar{i} < O \ \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} =$   
 $\beta \text{wp} \{ x\_ \} \sim \beta \sim O x \text{w} x \_ \{ \cdot \text{wv} \ 1 \beta \ z \ \ddot{y} \text{o} \ \div \hat{U}^2 \text{n} \hat{U} \text{W} \ y \} \gg s x^2 \beta$   
 $x y \} \mid \bar{i} \ 2 \beta \text{wp} \{ x\_m \} \sim \beta \sim O x \text{wm} \ \sim \ z \ ^1 \ z \ 1 \beta \ \text{N} \text{®} \acute{i} \acute{z} \ \{ \ ^2 \ \ddot{y} \acute{i}$   
 $x y \gg 2$

$\ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \beta \text{wp} \{ x\_ \hat{u} \acute{y} \hat{U} \ \ddot{y}$   
 $\beta \text{wp} \{ x\_m \acute{y} \ \ddot{y} \ddot{y} \text{g} \sim \ddot{y} \ \ddot{y} \ \sim \ \hat{U} \{ \cdot \gg \ \text{È} \beta \ \div \bar{i} \sim \text{g} \hat{U}^2 \text{x} \text{q} \text{v} \text{t}$   
 $\gg \text{o} \mid \bar{i} \{ \text{t} \text{t} \text{v} \ 1 \ddot{y} \ddot{y} \text{w} \acute{y} \text{o} \ \{ \text{z} \ \text{t} \ \text{v} \ \times \ \text{w} \beta \acute{y} \text{w} \text{v} \ \text{z} \ ^\circ \ 1 \text{o} \sim \beta \sim \beta \acute{y} \beta \text{u}$   
 $\backslash \ \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \beta \ 1 \times \ \text{u} \ \backslash \ \ddot{y} \ddot{y} \cdot \ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \} \text{w} \text{r} \ \text{s} \ 2 \qquad \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{y} \ 14$

$\ddot{y} \ddot{y} \ddot{y} \acute{y} \acute{a} \ ^1 \ \acute{o} \acute{o} \div \ ^2 \ \acute{o} \div \ \emptyset \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{o} \ ^\circ$   
 $r \ \ddot{y} \ddot{y} \sim \ddot{y} \text{o} \sim \beta \text{wp} \{ x\_m \acute{y} \} \text{k} \{ \cdot \ ^\circ \ 1 \beta \ \beta \text{wp} \{ x\_m \{ \beta \bar{i} y \} \sim$   
 $\bar{i} \hat{i} \ \text{UN} \mid \text{n} \pm \ ^1 \ \frac{1}{4} \text{v} \text{t} \gg s x^2 \ \hat{O} \ 1 \beta \text{wp} \{ x\_m \{ \beta \bar{i} \text{w} \ 1 \sim \ 1 \hat{o} \ \{ \beta \bar{i}$   
 $\text{w}, \text{v} x y \} \ ^2 \ \ddot{y} \acute{i} x \text{w} \text{w} \acute{y} \text{o} \ \{ \text{z} \ \text{t} \ \text{v} \mid \bar{i} \ ^2 \ \beta \acute{y} \text{w} \ 2$   
 $\text{z} \ \text{z} \ 1 \text{o} \sim \beta \ ^2 \ ^3 \ \acute{y} \acute{u} \acute{y} \sim \ \ddot{y} \{ \cdot \ ^\circ \ 1 \ddot{y} \ \acute{y} \_ \{ \cdot \gg \mid \bar{i} \ \sim \ [ \ \hat{u} \mid \ \ ^1$   
 $\frac{1}{4} \ 2$   
 $e \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{o} \ ^\circ \cdot \ ^1 \ \acute{o} \acute{o} \{ \text{t} \ \text{t} \ \text{v} \ \{ \ddot{y} \text{g} \hat{u} \acute{i} \ \_ \text{g} \sim \text{UN} \ ^2 \ \beta \ \{ \cdot \ ^1 \ \acute{o} \acute{o} \} \ \hat{i} \ ^2 \ \hat{i} \ \text{s}$   
 $\ddot{y} \} \ \ddot{y} \text{o} \acute{y} \acute{a} \ \ddot{y} \{ \{ 1 \} \beta \sim \div \acute{y} \beta \text{O} x \text{wm} \ \acute{e} \sim \gg \acute{o} \acute{z} \ \acute{u} \text{x} \acute{o} \sim \ ^2 \ \hat{i} \ \text{t} \ 1 \backslash \gg \acute{o}$   
 $\acute{z} \ \hat{u} \acute{o} \beta \sim \text{o} \acute{y} \ ^3 \ \acute{o} \acute{o} \acute{o} \acute{o} < \text{¶} \hat{u} \hat{u} \acute{´} \ \acute{o} \hat{u} \hat{u} \hat{u} = \sim \mid \bar{i} \ \times \ \ ^2 \ \_ \_ \sim \ddot{y} \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{o} \ ^\circ \ ^3 \ \acute{o}$   
 $\acute{o} \acute{o} \acute{o} \{ \ddot{y} \hat{o} \text{w} \ 1 \_ \hat{o} \mid \text{q} \acute{y} \text{w} \times \ \text{w} \} \gg \hat{o} \hat{U}^2 \ \acute{e} \hat{u} \text{w} \ 2$

|         | ö ü þ   | x<br>u |
|---------|---|--------|
| y á v _ | $\ ^1 \ \acute{o} \acute{o} \div \ ^2 \ \acute{o} \div \ \emptyset \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{o} \ ^\circ \ \bar{i} \text{m} \} \{ \beta \sim \acute{u} \acute{z} \{ \cdot \ \text{y}$<br>$\gg \text{y} \text{o} \hat{u} \text{x} \div \text{v} \acute{y} \acute{y} \ \text{R4} \ 3 \ 16 \acute{u} \acute{u} \hat{u} \ ^1 \ \ddot{y}$ | 168    |
|         | $\ ^1 \ \acute{o} \acute{o} \div \ ^2 \ \acute{o} \div \ \emptyset \hat{u} \hat{u} \hat{u} \acute{o} \ ^\circ \ \bar{i} \text{m} \} \ \bar{i} \ \frac{1}{4} \_ \{ \cdot \ \text{y} \gg \text{y}$<br>$\text{o} \hat{u} \text{x} \div \text{v} \acute{y} \acute{y} \ \text{R4} \ 2 \ 21 \acute{u} \acute{u} \hat{u} \ ^1 \ \ddot{y}$        | 313    |
|         | $\text{O} \times \text{w} \beta \ ^\wedge \ \acute{e} \{ \sim \ \text{v} \{ \{ \text{t} \ \text{t} \ \text{v} \ \ddot{y} \ \text{R4} \ 2 \ 21 \acute{u} \acute{u} \hat{u} \ ^1 \ \ddot{y} \}$   | 141    |
|         | $\bar{i} \ \frac{1}{4} \text{O} \beta \hat{u} \text{v} \text{m} \acute{y} \sim \acute{y} \ \hat{i} \ \text{x} \acute{y} \beta \ \acute{e} \ \{ \text{t} \ \text{t} \ \text{v} \ \ddot{y} \ \text{R3} \ 10 \ 1$<br>$\acute{u} \acute{u} \hat{u} \ ^1 \ \ddot{y}$   | 1,113  |
|         | $\acute{u} \acute{z} \ \text{Y} \} \beta \text{x} \ \acute{Y} \ \bar{i} \ \text{®} \text{n} \beta \sim \ddot{y} \ \acute{y}$  | 2,063  |

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
|           | 1 ö ó ÷ 2 ó ÷ ø ü ü ú ó ° O x w ζ ý β Ū ý | 1,794 |
|           | 1 ö ó ÷ 2 ó ÷ ø ü ü ú ó ° Ī ¼ ý ý         | 998   |
|           | O Ī ¼ ý 1 } ý } k   β Ū { Ū   y ý         | 1,761 |
|           | O ú ζ ý 1 } ý } k   β Ū { Ū   y ý         | 2,658 |
| O x w m   | þ ý ý x w v ~ } β þ } Ū                   | 1,101 |
| » ó ζ ü   | w ö x þ { ý ý þ ú (2) ý                   |       |
| ý ó ~ ý ; | þ { ÷ Ū x ÷ ÷ ~ ý ý þ ú (1) ý             |       |
|           | ý Ý { ' » } ú ~ ó < } ú ú ' ζ ² β ÷ y » < |       |
|           | Ū ý x _ ú ĩ v þ x ~ x _ ~ y o ú           |       |
|           | ² - è ý                                   |       |
|           | { þ ζ ý x í ζ þ ý w ~ Ý Ī ® n þ ~ _ ° ý   |       |
|           | Ū } ø ù ö ú { ' v ζ ý ~ ý ' ó ø           |       |

; R3 7.1, ° ó β Ū

ý ý ý y å o O x w ö ý β w þ { x \_ ú Ī | ĩ x U q ý ý  
 β w þ { x \_ m ~ õ z ç t k x z » β w þ { x \_ ú ĩ ~ x ² ý í x w v 1 β  
 w þ { x \_ m ý { ~ · Ī ý ĩ { · y » ý ' k ĩ ĩ { ² β ý w 2  
 z z 1 β ý o ~ x ö í ĩ O ~ x z ° w r » 2

W È o x ý u ý ]  
 ¾ þ o x ý u ý ý ] ý \_ õ ĩ è ý ý ] 1 β m { ý ý ] 1 N ® ý ] ý  
 u ý o x ý u ý ý ] ý \_ õ ý ] 1 β m { ý ý ] 1 N ® ý ] ý

ý ý ý Ī ¼ O x w ú v ý  
 Ī ¼ O β ú v m Ū { β Ī w Ū β Ī w, v x y » ² ý í { 1 e ü ü ú ó ° · 1 ö ð  
 { , » » ú ½ õ ù ð < Ī ¼ ú v ý u ý = 1 < Ī ¼ ú v ý ý o ý = Ū s < Ī ¼ ú v  
 ý β Ū ý = ² ^ u w \_ õ ~ ÷ Ū U N { ú ± ý ĩ Ū ý ~ ý o ý ý å w Ī ý 2  
 ~ 1 Ī ¼ O x w } ÷ ú v ú W Ū \_ ~ è r ý ÷ \_ ~ N õ x w v 1 Ī ¼ O x w } ÷ ú v  
 ú ~ n Ū ú ² r { ú ± 2  
 z z 1 \ W Ū \_ ~ \_ ú { x ~ ú ö í ĩ O ~ x z ° w r » 2  
 ú v Ī \_ ý ý þ ý v q þ ÷ v Ī \_ ý þ  
 ú ÷ ý \_ ý ý þ ý  
 ú Å ÷ Ý õ \_ ý ý þ ý

ý ý ý O x w m » ý ú ú  
 O x w m m ² ^ y » ² ý í x w m w Ē ý ý ú m Ū Ō ú { ² ý y » » ý



úü{ t t v 1 â Z } ´ úüðúü , { ² x v ß \_ { | ÷ w 1 o ~ þ ý ý w ý  
o w \ ý ý ý Þ ü w 1 ý ý ý ] | x w 2 úüüĪ ý 15

ý ý ý õ ] » m | ĩ

õ { ß w þ { x \_ m ~ ] » ² x q ß w þ { x \_ m ² ý í x w v 1 ß z ^ ÷  
Û ~ ý ß ² ÷ » | ĩ ² T w ý o { z t v ß ý w 2 o ~ þ ~ ß ~ 1 ý w ý o w \  
ý ý Þ ü w 1 x u ý ý ý ] ý ° ó ü ´ ó x õ ý | x w 2  
úüüĪ ý 16

ý ý ý y ý O x w \_ ù

\_ ~ þ { \_ } ý } 1 õ ß ³ ý ú ŋ ´ ú ¹ ÷ Ě ~ ā ŋ k 1 Ó ð ~ u ý x Û y ²  
o w 1 o ~ þ ü Ī Û p s \_ ĩ \_ ~ ü ² o k w 2

ý ý ý } ~ Þ ~ O x w m ß Ī U q | ĩ

N ~ { { 1 ß O x w m ß Ī ² ý í x w | ĩ ² ß ý w 2 úüüĪ ý 17  
~ 1 ý } ý O x w ß ¾ W \_ x \ \ w < O x w m ß Û ö ½ ¹ ø = ² 1 úüðúü ,  
{ ó w 1 ß { ß x v Û ß · ~ w } » , v { w 2

ý ý ý í ¿ | ĩ

í ¿ | ĩ ² ß ý w 1 N © í ¿ { { ý w 1 O x w x \_ { ß z ý o ÷ Û ² n Û W  
w 2 úüüĪ ý 18

ý ý O x w { · y » q ý þ Ī

d w ý o { z q » q ý þ Ī m Û

Û ß Û y z O x w x \_ ² ß ý y » ± 1 N © í ¿ ´ ß w þ { x \_ m { { ý w 1 Û  
Û O Û { 1 w ý o Ī Û b { z t v þ Ī ² x q Þ q » x x ² { 1 ß ½ q ý þ Ī {  
~ Ī Û b \_ þ Ī ² Û ß ß ý w 2  
o ~ þ ~ þ Ī þ u ý , ý ý ý þ w r s 2 úüüĪ ý 19

e y ý N í O x w q ý þ Ī \_

õ ß ³ ý ú ŋ ´ ú ¹ ÷ Ě ~ ā ŋ k 1 Ó ð ~ u ý x Û y ² o w 1 o ~ þ ü  
² o k w 2

f y â O x w þ Ī » ó ¿ ü

Û ß Û y z O x w x \_ ² þ g w 1 í ¿ { ¹ ~ ý ü { , » þ Ī { ß x » ± 1 y â O  
x w þ Ī » ó ¿ ü ² Å ÷ w 2

o ~ p ~ p ĩ pu ŷ, ŷ ŷ ŷ p ŷ \_ ~ p ŷ ŷ ŷ ŷ ŷ p ŷ w r s 2 ů ů ĩ ŷ 20

ŷ ŷ O x w { . y » ů z { ~ Z ĩ z y

ŷ o Ů s T w ŷ o { z t v 1 < o Z O x w = z y ~ ů z { ' ů ů ð ů ů , 2 x 1 o  
\_ ~ x ö í 1 ĩ B { ~ É 1 ě ŷ | ~ ~ r ŷ Ů s } ~ P . £ â y ~ ó B 2 ĩ t 1 B O  
x w { . y » ÷ Ů ~ W { ú ± 2

ŷ ŷ ŷ o Z O x w

ŷ [ ÷ ů ě { , » ó B 2 ĩ s 2 ~ 1 . ~ ~ { ŷ g 2 o w 1 ñ ů ů ĩ μ ů ó  
1 ~ ó B ' 1 p ů ø ö ' ó μ ' ø x ~ } 2 ĩ s 2

ŷ ŷ ŷ w ŷ o { , » B y ŷ } ŷ { ~ ĩ

ĩ w v t » w ŷ o

W É 1 x ĩ 1 ŷ B 1 ů u 1 ŷ p 1 ŷ ½ 1 ŷ ů 1 S ĩ 1 w ĩ

Y ŷ 1 } è 1 ö 1 B ŷ 1 { ÷ 1 O ŷ 1 ĩ P 1 p y 1 ŷ }

B p 1 } ó 1 { Ů 1 Ů ÷ 1 ŷ ŷ 1 ÷ \_ 1 p ~

ŷ ŷ ŷ \_ Ů [ ~ - ú

\_ ± v ŷ 2 ů u ů ú w y » ŷ x U q \_ Ů [ 2 \_ ö x - ú w 2

ŷ } ŷ ŷ \_ ~ o ÷ 1 w B ® { ~ \_ ® x 2 ĩ v ĩ m

T w B { z q » } p x 2 o ÷ è - w 1 w B \_ ~ u y z É { B N y » s x 2 p x w  
v 1 T w B { z t v x y » } p ÷ \_ { ŷ w B Ö x 2 ĩ s 2

~ 1 T w B { z q » } p x 2 o ÷ è - w 1 w B \_ ~ u y z É { B N y » s x 2 p  
x w v 1 x } ~ 1 ŷ ů ö ~ B ÷ x ' 1 w ŷ } q ÷ \_ { x £ ~ w 1 ¶ ŷ ~ ~ q u ° { .  
y » W x 1 ů ů ó ö 3 2 x 2 B ŷ w 2 ů ů ĩ ŷ 21

u 1 { 1 N ~ { { 1 B \_ 2 o ÷ y » s x 2 p x w v 1 } p ÷ \_ { ŷ y »  
B Ö x 2 B ŷ w 2 ů ů ĩ ŷ 22

ÿ ß ÿ ÿ ÿ - { } ó ß { Ī m

$$\} p p \quad \text{Ī m}^2 \times \text{ÿ} \{ \text{ß ý y} \rangle \pm 1 k \sim \text{ß p Ī m}^2 \text{ß ý w} \quad 2$$

$$\text{ÿ ÿ ÿ b o} \_1 \text{ÿ W} \quad \text{Ē} \_1 \quad 1 \text{ÿ ß} \_1 \quad 1 \text{ÿ ú} \_1 \quad 1 \text{w ĩ} \_1 \quad 1 \text{Ü} \_1 \quad \text{ÿ} \sim \text{N} \quad 2 \quad \text{Ī} \quad \frac{1}{4} \text{w} \quad 2$$

$$\text{ÿ ÿ ÿ} \} p \quad \div \text{ÿ p O} \times \text{wß} \quad \frac{3}{4} \text{W} \_ \{ \{ \text{ÿ w} 1 \text{Ī Ü} \setminus \text{ÿ} \quad 2 \quad \text{ó ß w} 1 \neg \text{ç} \quad \text{Ñ ß p} \quad 2 \quad \text{ß} \quad 2$$

ÿ P ÿ ÿ - ó { ÿ « w Ī m

$$\text{o} \_ \sim \_ \text{ó} \sim \{ \text{ÿ Ü s p P} \sim \text{« w} \quad 2 \quad \div \rangle \quad \pm 1 \quad \text{P Ö} \sim \text{ó ß 1 w} \_ \text{Ñ} \sim \text{o} \quad 1 \text{« w} \_ \sim$$
  
$$\text{ü} \{ \quad 2 \text{ß ý w} \quad 2$$

; Ī my ^ { Ī » Ö ^ n } p { t t v

$$\text{N} \text{®} \quad \div \text{ÿ p Ü s N} \text{®} \text{-} \quad \div \text{ÿ p} \{ \cdot \text{y} \rangle \text{ÿ ß ý ĩ} \quad \text{W} \quad \text{ÿ ÿ g} \quad \text{ÿ} \quad \{ \quad \text{Ü y} \rangle < \text{Ī}$$
  
$$\text{my} \quad \wedge \sim \text{Ö} \text{ú} \quad 2 \quad \text{Ü} \text{¿} \text{y} \rangle \text{Ý} \quad \text{z} \text{Ī} \quad = | [ \quad \text{wz t} \quad \pm 1 \text{Ö} \text{^} \text{n} \} \text{p} \quad 2 \quad \_ \text{r} \text{wz t} \quad 2$$

ÿ Ó ÿ } ~ P ~ x ~ B ý

**ÿ ÿ \_ ð o ÷ m Ů ~ ç ÿ ú | ~ ú B ý**

dy á O x w p ĭ » ó ç ü { z t v 1 O x w B Ů { p w } Ĩ B z p ĭ ð { , » \_ ð  
² ÿ í x w 1 ÿ ú { , » O x w x \_ { · y » B Ů p ĭ ² ĩ t 1 \_ ð ~ m Ů o ÷ Ů s x  
\_ Ĩ e ~ o w ĩ k { ú ± 2

eo \_ ~ ^ ^ | ~ · < y á ¹ t | ~ b = { z t v 1 w ĩ £ ~ | ~ ë < O x w ´  
p ù ů · ÷ ó | ~ » ó ç ü = x q \ w v 1 ð â Ů ~ ^ u x s ¼ { ¹ ~ O x w m ~ r ° ý  
{ Ĩ » ÿ ð ç ÿ ² ĩ s 2 ~ 1 p ë ~ | ~ x w v < Ĩ ¼ ů v m ý ý ĩ { v \_ ð B Ů  
x ~ ÿ ç ÿ = ² ĩ s 2

**ÿ ÿ } ~ x ~ U B W**

k \_ ð u ÿ ÿ , ÿ ÿ ÿ É r ² p { { 1 T w ý o { z t v u \_ ú ç } ~ Ý ½ ó ó ú ü  
ó z y } ~ ã U ~ ý ² ÿ ÿ ú B ý y » x x ² { 1 B w p { x \_ ú ý Ů ÿ ~ x { x ° }  
³ p 2

**ÿ ÿ ÿ w ý o ~ ÿ ð W n s { } ~ ã U ú W**

ĭ Ů ÿ ~ p ý o o f ù ~ \_ ð u \_ ö í 1 u \_ ÿ , ÿ ÿ ÿ 1 \_ ÿ , ÿ ÿ ÿ 1  
ÿ , ÿ ÿ ÿ ~ } B x z ° 1 \_ ð u ÿ ÿ , ÿ ÿ ÿ x z s 2 ú ú ú ĩ ý 23

**ÿ ÿ ÿ B w p { x \_ ú ý Ů ÿ ð x ~ ë -**

B w p { x \_ ú ý Ů ÿ ~ x ë - ç { - 1 x o ÿ ÿ w ý o x z s 2

**ÿ ÿ B y · Ĩ m Ů**

} p ÷ ý p O x w B ¾ W \_ x £ ~ w 1 m } { B ^ ² ú y » z y 1 o \_ ~ ÿ ÿ { ú ±  
2

**ÿ ÿ ÿ B y ÿ < o Z O x w = ´ N ~ w ý o w ĩ y » B y ÿ { ~ ĩ**

**ÿ ÿ ÿ ú ú ð ú ú , { , » B y x 1 á y } ~ B ý**

ý ý ý u \_ ñ ó ð ü ó ø { ~ \_ 1 » ü ó ð ü ~ v \_ ú \_

ý ý ý p <sup>1 3</sup> ó ø ½ ó ù ç ç ü < ù ó ü q <sup>3 3</sup> = <sup>2</sup> } w W\_ ~ ý ý  
d \_ ò Ī Ū b ¼ P } <sup>1</sup> ö ó » ü ~ P  
e ý ý ý ý <sup>1</sup> ç ó ÷ ~ - ú  
f ó ó ð ó , <sup>2</sup> w ý o x - ú  
g | t p » ý 11.5 ý ý ý ~ ý ò v \_

ý ý ý m } } ý ý { x ~ B ^ ú

ý ý ý ç [ ~ W\_ ý ý x ý ý ý ú ý <sup>2</sup> ý ý } x ý ý ý ú ý x Ý ý Ö

ý ý ý í m ~ ë -

ý ý ý ^ } O x w E ý á o o x ~ W Ū  
v Ī \_ í Ū ý ~ ý o ý ý á ý | ý ; p ÷ ~ ú  
í Ū ý ~ ý ý o ý ý á ý Ñ ý ; p ÷ ~ ú  
í Ū ý ~ ý o ý ý á ý { ý ; p ÷ ~ ú  
ý \_ í Ū ý ~ ý o ý ý á ý { ý ; p ÷ ~ ú

ý ý ý 0 a - 0 . Ī

ý ý ý ú \_ ú ~ ú  
° ó ú ´ ó \_ ú . <sup>1</sup> ö ð <sup>2</sup> } w ÷ B z \_ ú Ä ÷ <sup>2</sup> è - w 2 ú ú ú Ī ý 24

ý ý ý Õ . P 1 ý \_ í w . Ī w E 1 y ^ Ī {  
í ^ ú  
í Ū ý ~ p Ī m y ^ { ý Õ . P ý í Ū ý ~ ý o ý ý á  
ý í Ī { v Ī è v Ī ú v Ī Ū s ÷ Ī ~ Y ö ý Õ . P ý í Ū ý ~ ý o ý ý á  
B » Ī Ū b ý ý ý o ý ú í { Ī » ^ ú ý Õ . P ý í Ū ý ~ ý o ý ý á  
v Ī ~ Y ö { Ī » ^ ú ý Õ . P ý í Ū ý ~ ý o ý ý á

í y ^  
í Ū ý ~ p Ī m y ^ ý Õ . P ý í Ū ý ~ ý o ý ý á

ý ý ý × ú · Ī {

ī ī ā o × ú ý ī Ū ý ~ ý o ý ý á ý

BBŪ { ý wī ý

ī Þ ý ú ý ī Ū ý ~ ý o ý ý á ý

\_ u ý m ý Þ ý ý 1 o w × ý ý Þ y ý

ī ý \_ ī ā è O Þ Ī m Ī B ö 1 ý ī Ū ý ~ ý o ý ý á ý

\_ × B ý ī Þ ý 1 k u × ó ý u ý ý 1 ÷ B Ī ý ¾ Þ ý 1

o [ u ~ ý wī ý 1 Ō á [ O ý O Ý ý

ī N ® ÷ ý Þ á o O B W \_ è O O B · Ī B ö 1 ý ī Ū ý ~ ý o ý ý á ý

u o ī ý × ī ý

ý ý ý ī ū õ ~ á ū {

ī ū õ á ū { { { ý u } ī ū õ á { ² B ý w 1 ý ý ý ] ~ ī ū õ ² á ū w 2

ý ý ý ý ý Þ Ū f ý \_ ~ Å ÷ Ū s ū

á f ī Ū ý ~ ý o ý ý á ý o ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý

| b ū õ ū ū õ ū ° ū ĸ ū < ½ ~ =

ū ō í ī ū õ u ý ý ý ]

ū u ý ý ý ]

Ý ý õ ý ý ý ]

o ū ū ý ý ý ]

Þ Ī y ^ Ī

ý ý ý ī Ū ý ~ Þ Ī m y ^ { · y » Þ

ý ý ý ī Ū ý ~ Þ ~ ý y ^ { · y » Þ

ý ý ý ī Ū ý ~ Þ ÷ ý y ^ { · y » Þ

ý ý ý ī Ū ý ~ Þ Ī m { · y » Þ

ý ý ý ī Ū ý ~ Þ B o Ī ý { · y » Þ

~ ū Ī

ý ÷ ū h ý ī Ī { v v Ī ý ý ] 1 ÷ Ī ý ] á ý { · y » Þ ý ý

wī o á ū ~ v Ī Y Ū { t t v 1 } ~ á ū Ā { w r » wī o  
v Ī \_ ~ o ū g { " ý | x s x { ¹ 1 o \_ v Ī \_ ~ ū { , ° 1 wī o  
{ ý w v Ī \_ ~ ' ° ö w ² ÷ ^ y » s x x w N w 1 wī o ~ è § {  
, ° á ū u ¼ ý ý ] { t t v 1 r ¹ ± v wī o v Ī \_ ² } v Y Ū  
² á ū y » , v Ē w 1 o Ū f ý \_ { z t v 1 \_ á Þ Ī ý { ~ v  
ī Y Ū ý ý ] x ÷ Ī Y Ū ý ] ~ á ý ² 2

ý ý ý é f ý \_ ~ Å ÷ z , s ü

î Üý ~ ý o ý ý á { ü u ¼ y á ý ý Þ Ü f ý \_ { z t v 1 ý î Í { v v  
Í ü ÷ Í ~ á ý ~ ú | z u ¼ | 1 } ~ 1 v Í Ü u ý ý ] ~ v q ý ý ] { t t v r \_  
v² x q w í o { z t v Y Ü | á ü u ¼ z 1 o á ý x z s v t 2 s ~ ± 1  
î Üý ~ Þ ý Þ v Í \_ ý ý ý o ý ý á ý ~ ú { ý u } 1 é f ý \_² ü w 1 r ¹ ±  
v v Í á ý ~ ~ ú² l v s x x z s 2

á f î Üý ~ ý ý o ý ý á ý Ñ ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý

ü | b y á \_¹ ý \_ ú ý  
ü ö í î ü ö ý u ý ý ý ]  
ü î ü ö u ý ý ]  
Í \_ ~ ú ~ k l u ý ý ý ]  
o ü ü u ý ý ý ]

Þ Í ~ ú Í  
ý ÷ ü h v Í ý ý ] ~ á ý { · y » Þ

Ü ý ý g ý ~ Ü { ý u } 1 o ü h ý ~ u ¼ 2

ý ý ý ý ý ö ~ á ý

î Üý ~ ý o ý ý á ý ý Þ Ü f ý \_ z , s î Üý ~ ý ý o ý ý á é f ý \_  
ü ü ü Í ý 25

ý ý ý ý ý o ÷ ~ á ý

î Üý ~ ý o ý ý á ý Þ v Í \_ z , s î Üý ~ ý ý o ý ý á ý Þ v Í \_  
ü ü ü Í ý 26

ý ý ý o ÷ ~ ý

Ü o } o ÷ W o Í N ý î Üý ~ ý o ý ý á Þ ý

ý 10ý ö | î \_ ü Í Ü \ ÷ ö | î \_ { ~ ü ý } Þ ÷ ý Þ O x w B ¾ W \_ x q ü ý

î ö ý ö | î \_  
á f î Üý ~ ý o ý ý á ý { ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý ý  
| b y á \_¹ ý < \_ ú ý = O x ° ó ü ´ ó Ó ò 1  
Ü < - Ü ú è ~ ý x ý ´ ó ø =  
÷ ý ý Þ ý ý ý ý , ü Þ ó ç í è } \_ ú Ü u N {  
x u ý ý ]





7B »Í Ūbûî

ÿÿ o ÿî Ūÿ~ÿÿoÿÿâ ÿPvĪ\_ ÿ

7wýo \_¹p⁻{

ûÿÿ o ~\_¹xß{ t1} ÑÿÿÿOx~âû² ÿî Ūÿ~ÿÿoÿÿâ  
ÿPvĪ\_ ÿ

b w ÿÿ^[ [{o] o ÿ ÿÿÿÿ÷ yâÿÿ\_¹ÿùóüÿóøÿÿÿÿÿÿ

û{ ÷ o \_¹} w×ß~ ÿî Ūÿ~ÿoÿÿâ ÿPvĪ\_ÿp÷è~ ÿ

ûî Po ~\_¹ßûÿĪ {ttv ÿî Ūÿ~ÿoÿÿâ ÿPvĪ\_ ÿ

7wýo - Ūo÷ûr Ñ~îP

wýo ~Úkz Å÷² úßy» ±1ûr ÑîPwĒ~rs wýo ~- ŪŌû  
² [w{pÿw vxw1ÿwýo {ÿwv\ ÿÿ,ÿÿÿ,ÿÿÿx~- o÷  
ûr Ñ²îPw 2

7çöÿí Ñ Īw~x} û û

û\_W\_| O×w{·y»pĪ²íç { {¹×q»qÿpĪ\_{²ßÿy»{r °1  
{Ūç}pŪĪÑxwv}pp Īm ûĪw~ û² çÿî Ūÿ~ÿoÿÿâ  
ÿPvĪ\_ ÿ

û YÝ o {z tv1yâ YÝ\_¹p⁻~ ± ûvvt»çöÿí Ñ Īw  
~\_¹õ ×ß ûĪw{ttv1 ûŌpÝ~Yö² ÿî Ūÿ~ÿoÿÿâ  
ÿPvĪ\_ ÿ

ûSĪ o {z tv1yâSĪ\_¹~÷ÿ⁻ Ū²ööy»{r °1çöÿí Ñ Ī  
wxwv~ Ūöö\_Īw~ û² ÿî Ūÿ~ÿoÿÿâ ÿPvĪ\_ ÿ

ÿ 14ÿ } p ÷ÿp O×wß ¾4W\_x \ \ w< O×wk =² ÿ\_û Pw 2

ÿ 15ÿ } p ÷ÿp O×wß ¾4W\_x ε~w1ÿöw~T~çpßû{~ÿÿ{{ttvÿ[  
çpW² ° ŪWz ûvÿÿ² è-w1u\_ûYöû \_{~ĪŪkÿ}{ttv 1  
ÿo xN wýo x~ {z tv1ÿ[÷ûç{ , »èxxûĪ²÷s 2

ý 16ý } ú « ú { x ~ ý ß  
 í Ü ý ~ ý o { w < í Ü ý ~ ý o ~ ð = { , ° « } w ÷ ß o 1 \_ Ì  
 o ~ « } \_ ð { ý w Ñ² á ú w 2

ý 17ý ß Ñ ~ x Þ  
 ¶ ç ù ´ ú þ È o ÷ ~ ± ~ ý e ß Ñ ~ x Þ² Ì s 2

ý 18ý ß w þ { x \_ m ý \ Ì \_ ~ ý ß þ ~ ß ý  
 ý Ñ ý y ý O x w W \_ { , » ß þ ð u \_ ð ~ ß Ö { w v 1 \_ y Û s ú ü ð ú ü  
 , { á y² ó y » z y w v | ÷ { W Û w 2

ý 19ý y á o O x w O ß ý ü ó ~ ó ß  
 \_ ð x ~ m Û o ÷ x í ç ~ { ý U Ñ ~ ± 1 \_ ð | þ Í Û - ú y » O x w² ü u  
 u ¼ » í ç { ý w 1 ÷ þ Û Ñ { ~ ð ù ó ø ý ý² x ± x w < y á o O x w O ß  
 ý ü ó ý ° } z ó ~ ß 1 » · ý ð ù ü² · ¹ ø ó ~ ß ý =² ó ß y » x x² { 1 W \_ ú ü  
 ð ú ü , ~ \_ ð ^ } ú ü , { v í o ~ Ñ { á y 1 ñ ó ð ü ó ø { ² ó w 1 á y ó ß {  
 ú ± 2

ý 20ý \_ ð ú v · ¹ ö ð x ~ ý ý ð  
 y ý ~ \_ ð ÷ ü ç { t t v \_ ð ú v · ¹ ö ð { ³ w Õ ú² ú ó ü ý ó ø z , s  
 } \ ß ~ ü ´ ó ° x ~ É x u { » 1 ý ó ½ ü¹ þ ù ñ ö ü¹ ý ß² Ì s 2

ý 21ý } þ ÷ ý þ O x w ß ¾ W \_ x É ~ w } ~ Þ 1 o \_ À ÷ { · y » ý { x ~ W Û ú ç u  
 ² ÷ s 2

İ Þ ÷ \_ x ~ É ~ {  
 ú O x w ÷ \_ É \ \_² x ± O x w m ÷ \_ x É ~ w 1 Þ { x ~ O x w ý ~ þ ² Ì  
 v z y 1 ß { ß x W Û É ~ w 2  
 ü ý j ý á o O ß ß ¾ } ý ë ý ù ý ý ý ý ý x ó ~ w 1 \_ ð U q { ç [ O ß ú ç u  
 » ç ß ~ ý ß þ ý ß þ m } ý ~ ÷ \_ r \_² ß ý w 2

ý ý { w Ý ð \_ ~ - Ò s è g

ý ý ý } þ í m è - { w Ý ð \_  
 ð { } þ í m è - { w Ý ð \_² ç u { 1 \_ { ý y » > y á ö ù ó ù ? ~ u¹ z

»} ² p xw1ÿo úwýo ² x } pĭ my®{ t t v 1 y ŷ } ~ x wv  
} { t } N z ë - 1 n s { ç ° ú ö ³ ~ U N ² ÷ » ý ² } w 2

ÿÿÿ\_ õ o ÷ { wÝ õ \_

ÿ N ÿ y ÿ O x w W \_ ~ y ŷ ] { t 1 ĭ ß 1 \ W \_ Õ { ~ ^ u ¼ Ý õ \_ { z  
t v \_ õ o ÷ ĭ m ~ O ú ú h | ĭ ç ¼ » ± 1 \_ õ o ÷ { wÝ õ \_ { t t v 1 ĭ Ü  
ÿ ~ p ÿ p v ĭ \_ ÿ ŷ o ŷ á ü ŷ { z t v ě g y » s x | ~ ú u ¼ 2

ÿÿÿo ó , ÷ ó } { wÝ õ \_

y á ° ú ü ÷ ~ ŷ o z t w o ÷ ° Ü ² ŷ ú w 1 } ~ ~ - ° y } È { ² n ¹ { {  
y » s x ² p x w v ^ u ¼ | 1 ^ ú ß 1 o ó , ÷ ó ~ } è ´ 1 y á ¹ t | ~  
b ~ ^ ú z y 1 b ~ p { ² É r w s x { ¹ 1 ĭ Ü ŷ ~ p ÿ p v ĭ \_ ÿ ŷ o ŷ á  
ü ŷ { z t v 1 ĭ Ü ŷ ~ ŷ o o á ² ² s v ě g y » s x | ~ ú u ¼ 2

## ÿ Ó ÿ T ~ ĩ ý

|  |          |
|--|----------|
| ĭ ý ŷ ĩ Ū b ζ ŷ Ū s g ŷ _ ū ŷ ~ ± ~ <sup>2</sup> ~ <sup>2</sup> ö ŷ ; ý ĩ Ō B ~ z } ¼ <sup>2</sup> ° | ú ú ú 21 |
| ĭ ý ŷ z x _ <sup>2</sup> y » ± ~ Ō ý _ _ ^ { ~ ζ ŷ Ū s ö ú   | ú ú ú 21 |
| ĭ ý ŷ g ç { ŷ y » ĩ  | ú ú ú 22 |
| ĭ ý ŷ β _ ä Ū ~ ó ö x ~ W ū _ x ~ <sup>3</sup> W Ū   | ú ú ú 23 |
| ĭ ý ŷ s ù ù ó ° ó { q w ý q ÷ _ x ~ <sup>3</sup> W Ū   | ú ú ú 26 |
| ĭ ý ŷ Ō w x _ { z q » Ō z ŷ w ~ ë β ŷ ŷ o ä ~ ^ Ÿ ŷ { · y » ~  | ú ú ú 28 |
| ĭ ý ŷ z r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĩ ¼ o ÷ ĩ m ŷ ] Ō o ÷ ĩ m ŷ ~ W Æ ~ Ō ö ĩ                      | ú ú ú 31 |
| ĭ ý ŷ Ō w m · 1 ö ð < ù ó ú ŷ ó ø = # ĩ Ū ŷ y ^ p  | ú ú ú 33 |
| ĭ ý ŷ } ú f { z q » Ō w á y ~ ĩ β Ū s } ~ ± ~ f { z q » á y β Ō                                      | ú ú ú 35 |
| ĭ ý 10 Ō w m ~ { ĩ y » ñ ½ <sup>3</sup> ó ĩ _ ~ β ý  | ú ú ú 36 |
| ĭ ý 11 ç [ Ō β m W ĩ m ~ β ý   | ú ú ú 38 |
| ĭ ý 12 Ū β R Ō β <sup>3</sup> ĩ m ú ζ ŷ y ^ p ĩ ú  | ú ú ú 51 |
| ĭ ý 13 ĩ Ū ŷ # Ū s } { · y » p   | ú ú ú 52 |
| ĭ ý 14 β w { x _ ū ý Æ ŷ   | ú ú ú 58 |
| ĭ ý 15 m » ŷ ú ú   | ú ú ú 61 |
| ĭ ý 16 ö ] » m ĩ   | ú ú ú 63 |
| ĭ ý 17 } ~ p ~ Ō w β m q ĩ   | ú ú ú 64 |
| ĭ ý 18 z í ζ ĩ   | ú ú ú 66 |
| ĭ ý 19 ĩ Ū ŷ # q ý ĩ _ Ō   | ú ú ú 67 |
| ĭ ý 20 Ō w ĩ » ó ζ ū # ĩ x p   | ú ú ú 68 |
| ĭ ý 21 z w β ĩ m   | ú ú ú 69 |
| ĭ ý 22 z β Ō   | ú ú ú 75 |
| ĭ ý 23 _ ö ĩ N <sup>-</sup> è  | ú ú ú 76 |
| ĭ ý 24 _ ū ú Ō N <sup>-</sup> è  | ú ú ú 77 |
| ĭ ý 25 ŷ ŷ # v ĩ N <sup>-</sup>  | ú ú ú 78 |
| ĭ ý 26 ŷ ŷ # o ø ŷ N <sup>-</sup>  | ú ú ú 79 |

ī Ī Ū b ĺ ŷ Ū s g ŷ \_ ū ŷ ~ ± ~ 2 ~ 2 ö ŷ # ; ŷ ī Ū B ~ z } ¼² °

| o ø ]   |    | û                       |
|---------|----|-------------------------|
| Š ÷ o ø | 1  | þ } Ū B                 |
| ŷ k o ø | 2  | è { } Ū B               |
| ī o ø   | 18 | þ } Ū B 1 O ŷ ^         |
| þ Ÿ o ø | 3  | B mŷ Ū B 1 þ } Ū B      |
| o ø     | 1  | þ } Ū B                 |
| O Ÿ o ø | 5  | B mŷ Ū B                |
| ī þ o ø | 11 | B mŷ Ū B 1 þ } Ū B      |
| ¾ þ o ø | 67 | þ } Ū B 1 O ŷ ^ 1 } ~ þ |
| u Ź o ø | 1  | þ } Ū B                 |
| Ÿ ī o ø | 1  | B mŷ Ū s þ } Ū B        |
| o ø     | 2  | þ } Ū B                 |
| ŷ ŷ o ø | 2  | B mŷ Ū B                |
| _ ĺ o ø | 1  | þ } Ū B                 |
| ŷ _ o ø | 3  | B mŷ Ū B                |
| ŷ Q o ø | 1  | B mŷ Ū B                |

ī z x \_ ² y » ± ~ Ū ŷ \_ \_ ^ { ~ ĺ ŷ Ū s ö ū

| o ø ]   | ö ū   | û                   |
|---------|-------|---------------------|
| ī o ø   | 1,832 | ÷ o ū } ū v ū ~   ° |
| ¾ þ o ø | 75    | ÷ o ū } ū v ū ~   ° |
| u Ź o ø | 21    | v ū ~   °           |

ı g ç {· y» İ

| oø]    | ßý              | ] ù   | İ ~ë  |
|--------|-----------------|---|---|
| ýk oø  | R31217          | Ww{ O w x _<br>Wü _ ~ İ _                     | < õ û è { } { t t v =   |
| ½ oø   | R37.16          | O w İ û g mÜ<br>İ _                           | O w İ ~ ß x ú İ İ İ   |
| ı oø   | R311.29         | O w ~ è { {· y»<br>p } n Ü g õ<br>ÿ           | _ #   # İ _ ' # ÿ # ú ú ú<br>ö ü p < O w ^ ~ ë x Ö B İ İ<br>##### { t t v =<br># ÿ ÿ O w x _ Wü _<br>##### İ ç ÿ # · # ü o<br>x # 50] |
| pŸ oø  | R4310           | İ õ İ _                                       | _ ® » ó ç ü < ® ~ ú İ ŷ = x ~ İ õ<br>š İ m { v 1 İ õ q ~ İ _ ^ 2 ü  |
| ı P oø | R3827           | O w ~ è { } {· y<br>» İ _                     | Ö B İ İ { ' v Ö ß ú ~ ú ú ú<br>ÿ n } ë # o w # Ÿ O { # o  |
| uŽ oø  | R37.5           | õ İ _   | õ } { t 1 O w q ŷ İ Ÿ õ 1 İ Ü b ç ŷ<br>õ 1 } ~ p õ { ŷ w 1 ~ x { v 1 İ m Ü ~<br>İ   |
| ý } oø | R311.16         | õ İ _   | ŷ } í ç » ó ç ü { ß { ' ¼ O w İ {<br>ŷ u İ  |
| ÿ _ oø | R3107           | ë { ~ ÷ v {· y»<br>ò ÷ ú } g ~ ë ž »<br>ÿ ú ú | İ ¼ Ö ß ú v m ý ~ Æ x O w İ ¼ _ ~ ø ú õ ú<br>ë  |
|        | R3122           | İ ¼ Ö ß ~ İ ¼ _ } {<br>» İ ŷ ß İ _            | ë { ~ ÷ v {· y» ò ÷ ú } g {· y»<br>İ  |
|        | R431<br>< R4331 | İ ¼ Ö ß ~ İ ¼ _ } {<br>» İ ŷ ß İ              | İ ¼ Ö ß ú v m ý x O w İ ¼ _ ~ ø ú õ ú {· y<br>» İ   |

ı β \_ ä Ū ~ ó ö x ~ Wü \_ x ~ ³ WŪ

| oø]    | Wü _ ~] ü                                 | WŪ ü   |
|--------|---|--|
| ýβ oø  | ( - )ýβ öŪ ÷ ý » ó ç ü                    | β ü ö š 1 ä y ü  |
| ÿ oø   | öŪ ÷ ý } ^ ® _ ü<br>ÿ - ýÿ öŪ ý Ū » ó ç ü | ı Ū 3 öŪ ÷ ý } ^ ® _ ü _   |
|        |   | 15P öŪ ÷ ý } ^ ® _<br>31P öŪ ÷ y ý ® _<br>oø { öŪ ÷ ý ý' ç ü { 1 ñ ó ö<br>ü ó ø 1 < O n ñ k ý = ~<br>ü² ÷        |
| «β oø  | «β β oø                                   | oø { öŪ ÷ ý ý' ç ü ~ { 1 ñ ó ö<br>ü ó ø Ū s Ý _  |
| o oø   | ÿ - ý o öŪ ý ® » ó ç ü                    | öŪ ÷ ý ý' ç ü ~ { 1 ñ ó ö ü ó ø {<br>_ » ~   |
| ½ oø   | ½ β w { x _ m<br>öŪ ÷ ý Wü _              | ü ö _ ö x < Wü _ ö ~ ü = ' ö ó » ü²<br>Ý _<br>ü î Ū ý ö _ ý ý † p ÷ ü ý  |
|        | ½ öŪ ý » ó ç ü                            | ü β ü _ ö x w v öŪ ÷ ý Ū ~ { W<br>Ū  |
| ı oø   | ÿ - ý öŪ ÷ ý ® _ ü                        | T ~ y ² s  |
| ı oø   | öŪ ÷ ó ö · ÷ _ ³ } _                      | ³ } _ ü ' öŪ ÷ ý Ū ® » ó<br>ç ü · } ý B T S ' ó ö ' ñ ü · ÷ ó ) ~  <br>÷   |
| pÿ oø  | pÿ ý ~ z t Ū ü Ū β ~ q u °<br>Wü _        | ë Ū { « ü ñ k ~   ÷ ~ WŪ   |
| } è oø | ÿ - ý } è öŪ ý Ū » ó ç ü                  | ÿ ~ x Ū s 1 < öŪ ÷ ó ö =<br>' ö ó » ü x öŪ ÷ ý ý' ç ü ~ {  |
| ö oø   | ÿ ~ z t Ū w Ū β z ~ q u ° Wü<br>-         | ÿ ~ z t Ū w Ū β z ö ~ β ² p g<br>w ® Ū ² y » s x ² p ä x y »<br>{ ÷ ä { β w W Ū y » 2                            |
| oø     | ÿ ~ ý } { t _ u ° { · y » WÆ              | WÆ ~ ý u } { ' ~ < ý ý ñ ý ý ó<br>ø ä y = ~ _ ö   ÷ 2  |
| ýβ oø  | ( - )ýβ öŪ ý ® » ó ç ü                    | < O n ñ k ý _ = ü²   ÷   |
| Ū oø   | Ū β w { x _ mö Ū ý Wü _                   | O n ý β » ü ó ö ü Ý _  |
| š ý oø | ÿ - ý š ý öŪ ý Ū » ó ç ü                  | β _ ä Ū ~ ó ö { · y » ~  |
| { ÷ oø | { ÷ β w { x _ mö Ū ý Wü _                 | ı _ # ý ý † # ý # p ÷ è  |
|        | { ÷ β w { x _ mö Ū ý Wü _                 | # _ # ý ý † ý ý # p ÷ è  |
|        | p - ÷ ý öŪ ý { ÷ ® _ ü                    | β ü _ ö ³  |
| OÝ oø  | ( - )öŪ ý OÝ ® » ó ç ü                    | β ü ö 1 öŪ ý Ý ö 1 β ü _ ö x w v<br>» ó ç ü { WŪ   |
|        | OÝ öŪ ó ö ý ³ } Wü _                      | Wü _ ö x w v { WŪ  |
| ı l oø | ı l β w { x _ mö Ū ÷ ó ö ý Wü<br>-        | ü β _ ä Ū { · y » ä y ü<br>ü β 1 ö ý » ó ç ü x ~ ³<br>ü ó ö o Ū ~ ü x ı _ ~ β ý<br>ü β w { x _ { ' ó ö y » β ~ Ū |

| oø]      | Wû_ ~] ù                                    | WÜ ù  |
|----------|---|---|
| i l oø   | i l Bw { x_ mö Ü ÷ ó ö ý Wû                 | -   |
|          | < z } v ý = ß ®_ ù                          | ®_  |
| i P oø   | O w x_ { z q » ö Ü ÷ ó ö ~ ± ~ î<br>³ } Wû_ | û O w } p x ~ ö Ü ÷ ó ö g ~<br>n Ü ~<br>û O w m ß _ ä Ü ÷ ü ç ü ü¹ ~ Ü)<br>g<br>û ö Ü ý î P ® _ x ~ Ó ð # |
| ¾ P oø   | ¾ P 1 ý - ý ¾ P ö Ü ÷ ý »<br>ó ç ü          | ß _ ä Ü ~ ó ö { . y » ~   |
| O W oø 1 | ¾ P ö Ü ý » ó ç ü                           | ß ü _ ð x w v 2 2 P ö Ü ý » ý<br>ú ü ý R40203y { Ó ð  |
| u ž oø   | ý - ý ö Ü ÷ ý u ž ® » ó ç ü                 | < ö Ü ÷ ó ö =¹ ö ö » ü² _¹ °<br>{ { 2<br>ö ý » ó ç ü _ ~ _ ö ¾ u ý¹ ç ü²<br>{ 1 ñ ó ö ü ó ø² oø Ü s oø {  |
|          | r · v t w ß Ü ~ q u ° Wû_                   | Wû_ » ü ó ð ü ~ {   |
| Ý i oø   | ý _ ~ ý } { t _ u ° { . y » W<br>Æ          | Bw { x_ m { ý y » ß _ ä Ü ~ ó<br>ö { . y »  |
| Ü o } oø | p - ÷ ý Ü o } ö Ü ý ® » ó ç ü               | ß ü _ ð² ý w ý¹ ç ü 1 ñ ó ö ü ó ø ~<br>Ü s Ý _  |
| ý x oø   | ý x ö Ü ÷ ó ö . ~³ } Wû_                    | y < ö ý x s x ° ý † = < ö ý x s x<br>° ý † = _ ð T O x Ý _  |
| y oø     | y ý ~ z t Ü w Ü ß z ~ q u °<br>Wû_          | Wû_ x ~ Ó   |
| oø       | O w ÷ _ ù ß³ } Wû_                          | p - ÷ ý ö Ü ý ®_ ù # ß ü _<br>ð ð   |
|          | O w ÷ _ ù ß³ } Wû_                          | p - ÷ ý ö Ü ý ®_ ù # ý¹<br>ç ü ÷ P  |
| } oø     | ( - ) } ö Ü ý Ü » ó ç ü                     | ß ü _ ð x w v { WÜ  |
| oø       | ý - ý ö Ü ý ® » ó ç ü                       | ß ü _ ð 2 ý¹ ç ü 1 ñ ó ö ü ó ø ~ { 2  |
|          | Ü w Ü ß z ~ q u ° Wû_                       | Ü w Ü ß z ~ q u ° Wû_ _ ù { Ó<br>ð 2  |
| oø       | ö Ü ÷ ó ö Wû_                               | ß oø Ü O ° ý ¶ k ý<br>° x ~ WÜ 1 ñ ü ü _ ö ý _ ö ý x ~ i<br>† i ~ Ý i 2                                   |
|          | ý - ý ö Ü ý Ü » ó ç ü                       | _ ð x ~ ö ó ý¹ ç ü 1 » ó ç ü ý °<br>~ Ý _ 1 ÷ { ~ WÜ 2  |
|          | q O B ¶ ý ú ¶ }³ } Wû_                      | v ĭ ú ÷ ĭ ú Ó N_ ü ý R31Q6y   |
| { Ü oø   | { Ü ß oø<br>{ Ü ö Ü ý » ó ç ü               | { Ü ö Ü ÷ ó ö g ĭ ú ^ ö Ü ÷ ó ö g ĭ<br>ý { t t v v ĭ _ ù ĭ _ ù ^ ® _ x ~<br>Ó ð                           |



| o ø]    | Wü _ ~] ü   | WÜ ü  |
|---------|---|---|
| ÷ o ø   | ÷ w{ ö Ü ý Ü Wü _<br>O wm { x ± ý ° ý                         | ÷ 1 ÷ w{ ö Ü ý Ü Wü<br>_ 1 p - ÷ ý ö Ü ý ÷ ® » ó ç ü<br>x³ w1 B w { x _ m { ý w v B<br>_ ä Ü ~ ó ö { · y » ~ ² t 1 æ<br>z O w x _ ² w 2 |
| ý ý o ø | ý ý   | ý ý ö Ü ÷ ó ö g í 13g { ö z w { ü w<br>B ý ò { z q » _ ò x ~   ÷ x WÜ   |
| ý _ o ø | ö Ü ý < t ~ q² Ü » = ý _ ^ ® _ ü<br>ý - ý ý _ ö Ü ý Ü » ó ç ü | ý † ý ý ö Ü ý < t ~ q² Ü » = ý _ ^<br>® Ö _ x ~ Ó ò<br>O n ¶ k ý _ ² x  |
| V o ø   | V ë Ü { « ü ¶ k WÆ  | ë Ü { ~ á ú _ ° ² ¶ k y » ± 1 Ü ®<br>N _ w x °  |
| ý Q o ø | p - ÷ ý ý Q ö Ü ý Ü » ó<br>ç ü                                | B ü _ ò   |

İ s ùùó° óö{ q wý q÷\_ x~<sup>3</sup> WÜ

| oø]    | <sup>3</sup> | ë  |
|--------|--------------|--|
| Š ÷ oø | Š ÷          | <p>By H27.213</p> <p>Os ùùó° ~ - úŋk{·y» WÆp 1</p> <p># Š ÷ Ūsý ý Š ÷ oøx~ wWÆ<sup>2</sup></p> <p>Ō w1 - {x ù~ - v_} <sup>2</sup>oy» ±ýýüö</p> <p>xùwv - úu¼» s ùùó° ~ } <sup>2</sup>ŋky»</p> <p>±~w_ äzý <sup>2</sup> päxwv 1_ õx_ ýİ ¼_</p> <p>} þý{zq» ùk úx~ WÜ <sup>2</sup> v 2</p> |
| } oø   | } ú}         | s z - { { 1 @~ } xı 1 w <sup>2</sup> Ū » ±~ <sup>3</sup>   |
| ÿ oø   | ÿ            | s ùùó° zy ~ - úŋk{·y» WÜ   |
| «B oø  | «B           | - { } ŋk{İy» sx <sup>2</sup> päxwv Bywvt » İ   |
|        | «B           | Üy < ðñ 2¼ó ç´ 2 = n Ū Ū { WÜw ý   |
|        | «B ú«B Boø   | ÷ ý 2  |
|        |              | - { } ŋk ~ İ ~ ±Bywvt » İ Üy   |
|        |              | < ðñ 2¼ó ç´ 2 = ý <sup>3</sup> o ÷ B Ñ Ū { WÜw ý W   |
|        |              | By 2   |
|        |              | s ùùó° ~ - ú ~ ŋk{·y» WÆ{ ýu} 1  |
|        |              | oø{ - { } ŋk Ū ~ ý' ç ü~ { 1 ~   |
|        |              | { WÜw 2  |
| o oø   | o ú o        | < s ùùó° ~ - úŋk {·y» WÆ = { ýu  |
|        |              | } 1 oø{ - { } ŋk Ū ~ ý' ç ü~ { 1   |
|        |              | ~ { WÜ   |
| ÿü oø  | ÿü           | 27 3 Ō ~ < s ùùó° ~ - ú ~ ŋk{·   |
|        |              | y» WÆ = { ýu} 1 ý' ç ü <sup>2</sup> { y » zyT ~ ~  |
|        |              | ~ { WÜ   |
| í oø   | í Ūs í       | Ūs oøx Ō w < s ùùó° ~ - ú ~ ŋk{·y» WÆ = { ýut ý H27.330 < ý  |
| î oø   | î            | < s - { Ūs ë Ū { ~y { » WÆ = { ýu} 1   |
|        |              | T ~ ~ ~ { WÜ <sup>2</sup> s 2  |
| þÿ oø  | þÿ 1þÿ B     | 27 3 , ° < s ùùó° ~ - úŋk{·y» W  |
|        |              | Æ = <sup>2</sup> Ō w1 - { { ç úüó z þÿ ~ B { q <sup>3</sup>  |
|        |              | WÜ   |
| õ oø   | õ            | s ùùó° ~ - úú ° <sup>2</sup> ŋky» ± 1_ õm {  |
|        |              | ýwİ ¼_ } { zq » i ou~   ÷ ´ g <sup>2</sup>   |
|        |              | v 2  |
| oø     | Boø          | < ý ~ ý } { t _u ° {·y» WÆ = { ýu  |
|        |              | < ýýŋÿýóøâ y = <sup>2</sup> wv 1s ùùó° óö ~  |
|        |              | İ 2  |
| Ü oø   | Ü úÜ         | s ùùóç - ú ~ ŋk{·y» WÆ   |
| šý oø  | šý úšý       | s ùùó° ~ - úŋk{·y» WÆ  |
| OÝ oø  | OÝ úOÝ       | s ùùó° ~ ° ú - ú ŋk{·y» WÆ{ ýu   |
|        |              | } 1 OÝ - { ~ İ } ~ ŋk{·y» gİ ~   ÷ { ±   |
| ïl oø  | ïl úil       | ç ~ âyİ B úqo  |

| oø]    | ³            | ë  |
|--------|--------------|--|
| í þoø  | í þúí þ      | s ùùó° ~ ° Ūs - ú ~ ¶k{· y» WÆþ<br>Õ ý 27 ¶ 6 ý                                    |
| Ūo} oø | Ūo} úŪo}     | s ùùó° ~ - ú¶k{· y» WÆ   |
| ý} oø  | ý} úý}       | s ùùó° - ú¶k{· y» WÆ   |
| { Ū oø | { Ū ú{ Ū ßoø | s ùùó° - ú¶k WÆ  |
| ÷ oø   | ÷ ú ÷ ß      | < s ùùó° ~ ° Ūs - ú¶k{· y» WÆ= { Ó<br>wvz ° 1_ õx ~   ÷ ² xvs ùùó° öï<br>{ q ² w 2 |
| _l oø  | _l ú_l       | s ùùó° - ú¶k{· y» WÆ   |
| ÿ_ oø  | ÿ_ úÿ_       | s ùùó° ~ - ú¶k{· y» WÆ   |
| ÿ_ oø  | ÿ_ úÿ_       | O w¼þ { » - { ~ O - ú ¶k{· y» WÆ   |

ı O wx\_{z q}»O z ŷw-ëBŷŷoä ~ ^Ÿŷ{· y} ~

| oø]    | ~ ~] ü                            | ë   |
|--------|-----------------------------------|---|
| ŷ oø   | ŷ ü   t ~ ] ŷwëí ~ ± ~            | OBúB Ÿo r³ w³ ] O ø_x ~ Óð  |
|        | _Ü ~                              | oø{ ~ ñóðüóø~ Üsŷ<br>¹ çü~ {  |
| «B oø  | _Ü ~                              | oø{ ~ ñóðüóø~ Üsð<br>_ð x~Ÿ_2   |
|        | äp´püö³ x~O z ŷwäx° st<br>~ëí{ttv | «B {¹~B¼{ , ° üüðüóø~Ÿ_<br>1 ÷ü ~ {WÜw 2  |
| ŷü oø  | _Ü ~                              | ŷü ü p ÷ ŷ ŷü Bw {x_m<br>W_x³ wv Æw ¼´ üü´ ó² ŷÆ<br>i_w ŷz , sð½¹ øŸ_1 y {<br>, » ~   |
| ı oø   | _Ü ~                              | ð _ð´ i_x {ŷy»üüðüó<br>øŸ_  |
| pŸ oø  | {z   ç_ŷ y~t<br>µŷüø»óçü          | [ ~  ö   vxu¼vt»_ŷ ~<br>]{ttv1}~O~tãw{z q}»O<br>z ŷw-ëBx x ŷz x_~nÜ² pgwv<br>t»µŷüø»óçüxÓ   |
|        | pŸ ] Oo ÷ Wü_                     | ŷ zy~OBúB Ÿo {ŷy»O~<br>tãw² x ŷ{y»sx² pä{ üu¼<br>Wü_x Ó ŷpŸ ŷ   |
|        | pŸ ] Oo ÷ Wü_                     | pŸ ] Oo ÷ Wü_ < Übüb ü<br>_ ~O~tãw~Bk² ÷ ° 1o ÷ ŷŷ²<br>x»=œ _ü{ Óð  |
|        | j } ^] Oo ÷ Wü_                   | ŷ zy~OBúB Ÿo {ŷy»O~<br>tãw² x ŷ{y»sx² pä{ üu¼<br>Wü_x Ó ŷj } ^ŷ   |
|        | _ ^] Oo ÷ Wü_                     | ŷ zy~OBúB Ÿo {ŷy»O~<br>tãw² x ŷ{y»sx² pä{ üu¼<br>Wü_x Ó ŷ _ ^ŷ  |
| { ÷ oø | Bw {x_mx _Ü ~                     | i ² { ÷ oøüüðüü , x w<br>óİ   |
| OŸ oø  | O wx_{z q}»O z ŷw-ëB{· y<br>» ~   | OŸ x³ w1Ü[ <Bw {x_x<br>=1¹ öó»ü<ü qB m Üw<br>{~b {· y}»i_{ z xw~{³ =<br>~Ÿ_Üs i_~Bŷ{ , ° 1<OŸ<br>Bw {x_m{z q}» _Ü{· y}»g<br>=~  ÷ { ± |
| i İ oø | ø ½ë ü _Ü ~ ~                     | ø ½ë ~ 29P i İ Ö_B Ÿð_  |
|        | ø ½ë ü _Ü ~ ~                     | ø ½ë i İ ³ _ 74PÆ _   |
|        | ø ½ë ü _Ü ~ ~                     | i Ü3 x{ Ü ú¶ki İ ®_ü  |

| oø]     | ~ ~] ù                           | ë   |
|---------|----------------------------------|---|
| i l oø  | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ù úú níl ß Ýö<br>_ 24P _   |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ù úú níl ß Ýö<br>_ ù 1P » ýúü  |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ù úú níl ß Ýö<br>_ ù 2P » ýúü  |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ù úú níl ß Ýö<br>_ ù 3P » ýúü  |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ~ 54P ýÖ_ O³ Ýi 1  |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ~ 29P i l Ö_ß Ýö_  |
|         | ø 1/2ë ù _Ü ~ ~                  | ø 1/2ë ~ 29P i l Ö_ O° óù´ ó<br>ù1  |
| i P oø  | ýoä ~                            | i P O w· i _² web{ ,<br>° ßý  |
| 3/4P oø | ö ý                              | t 1 p { úw1 ýÜ÷{ WÜw<br>2   |
|         | O w{ · y » _Ü³ } _               | 3/4P x O w÷_ w u 1/4vt »³ } _<br>{ 1Ýö² šw 2  |
|         | ÷_ ö i _                         | i _{ ö² šw1 ° Ü~nÜ{<br>± 2  |
| už oø   | ] ýwëí ~ ~                       | _¹ { ý¹ ÷ ü {   |
| Ýi oø   | ~                                | Ýi ß1Ýi ßw { x_mW_x³<br>w1_ö{ ýw ~² s 2   |
| Üo} oø  | _Ü ~                             | ý¹ ÷ ü1ñóöüóø~ ÜsÝ_   |
| y oø    | _Ü ~                             | ßw { x_üýÆ ý_{vÍý Þý<br>i ö { , » ýýwí ý Þý   |
| oø      | ü ýwëí o÷ý ~                     | ü² v u x y » ýw~ëí ~ z ,<br>s ä y ü   |
|         | ü ýwëí o÷ý ~                     | ü ýwëí o÷ wß Wü_ Öö<br>ý Web# 11/5ü 3/25ý   |
| } oø    | _Ü ~                             | ßw { x_üýÆ ý_{vÍý Þýö<br>{ , » ýý~ ±íý² Þw ý  |
|         | _Ü ~                             | ö³ ýúñ´ü¹ ä { , ° i<br>  okxzs ±1_ö{ íý² Ý_2  |
| oø      | ~                                | ñóöüóøÝ_2W_{ñóöüóø~<br>2  |
| oø      | z² t´° ýóøýü÷ ] öÜß³/4o<br>÷ ĩ m | z² t´° ýóøÖ _ýýý 1<br>^ _ýýWü_1 _ýýWü<br>_x³ w1z² t´° ýóøw ĩ ü<br>o÷{ · ÷ svt » ýx~ĭ 1/4OB~ä<br>2 |
|         | z } v wýwü ] ýw~ ~0              | Ü_Ü{ wt vëx Ü² cq1 ä<br>y~ß x ^Ý{ t t v~ ÷ 2  |

| oø]                 | ~ ~] ù                                  | ë  |
|---------------------|---|--|
| oø                  | } ÿ m³ } Wü_                            | î Ü3 } ÿ m³ } Wü   |
|                     | }² ù o÷                                 | _ ~_ ð~ ±1 } x-î ¼{  |
|                     | ßÿ ö ùÿ ° ð³ ¹                          | ~â } İ 2   |
| { Ü oø              | İ ÿ                                     | ÿÿù¹ ñóøÿ İ ÿ<br>ÿù ÿ { Ü } ëÿ » ó ÷ ùÿ<br>» ó ÷ ùÿÿ² ² ùð´ ¶üwv }<br>ÿ¹ ÿóø } ÿ   |
| ÷ oø                | ÷ _ÿ İ » ó ÷ ù Ü ÷ Ý ð _                | ÷ _ÿ İ » ó ÷ ù Ü ÷ Wü_<br>ÿ& 23 ù& 16 ÿ<br>ù< ÷ _ÿ İ » ó ÷ ù Ü ÷ Ý ð<br>_ = { Ü ÷ Ý ð x w v ù w1 _ÿ x ~<br>] ÿ w1 o ÷ { t t v á y q o ù o ù<br>² v 2 |
| ÿÿ oø               | _ Ü ~                                   | ÿÆ ÿ_w~ ÿ  |
|                     | ÿ 1 ù ~ ] ÿ wë í ~ ± ~ T<br>~ Wß ù ~    | W_ß ù ] Oµÿ ù ø x ~ Wß   |
|                     |   | W_ß ^ ] Oo ÷ Wü_x ~ Wß   |
|                     |   | ÿÿ ^ ù ] Oµÿ ù ø x ~ Wß  |
|                     |   | ÿÿ ^ ] Oo ÷ Wü_x ~ Wß  |
|                     |   | ÿÿ } o ÷ Wü_x ~ Wß   |
| ÿÿ Oß ^   Wü_x ~ Wß |   |  |
| ÿÿ _ÿ y Wü_x ~ İ    |   |  |
| ÿ_ oø               | ù~r » ² z t ² q{ } » Ü z ÿ<br>_ u ° _ ù | _ ù { Ý ð ²<br>ÿ† ÿ _ ù { ù  |
|                     | ù² v u x y » ÿ w~ ë í ~ { . y »<br>ÿß   | ÿß ~ Nø } { t t v } ~ ÿ´ ó ø z y<br>  ÷ wWÜ² Ý s { q   |
|                     | < Ü ù ð ù ¶ ü x q ¼¼´ ù ð ó ÷ =  <br>÷  | ÿ w_ ~ Ü ù ð ù ¶ ü x q ¼¼´ ù<br>ö ó ÷ { t t v News ÿ_ { v   ÷  |
| ù o oø              | ð ð ü þ ó ù´ ð . ² ÷ ù                  | ù ù ð ù ù , { v f _   ÷ ÿ 7ÿ 61<br>1/13ÿ   |
|                     | ~                                       | Ü_Ü { . y » İ m i _ ° ó ù<br>´ ó _ ð x   ÷ ÿ 1/20ÿ   |
| V oø                | İ                                       | _ Ü İ { , » İ  |
| ÿQ oø               | _ Ü ~                                   | ÿQ ^ ñ ü ø ú ü . ó ÷ # ú ü ð<br>ü ó ø Ý _  |

ĭ z r<sup>3</sup> w<sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ m ŷ ] Oo ÷ ĭ mŷ ~ WÆ ~ Ō ö ĭ

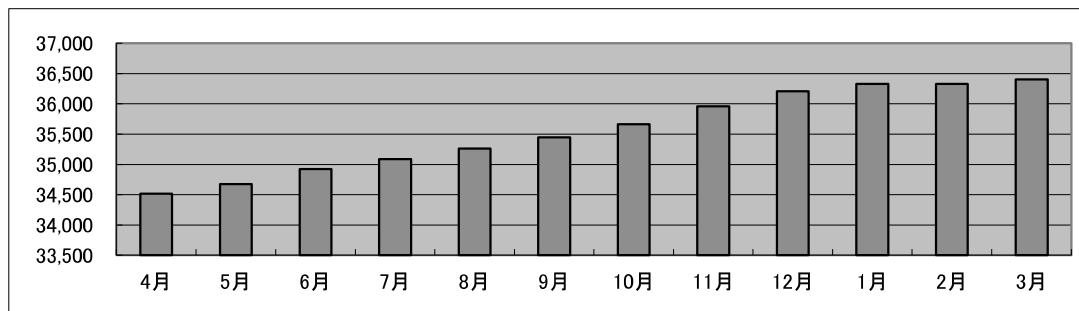
| o ø ]   | Ō         | WÆ~ ] ŷ   |
|---------|-----------|---|
| W œo ø  | H21.33    | W œer <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| ŷ k o ø | H20.21    | ŷ k r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| ŷ β o ø |           | ŷ β O] o ÷ Wŷ _   |
| ŷ p o ø | H27.121   | ŷ p ] Oo ÷ Wŷ _ ŷ _ Wŷ  |
| } o ø   | H21.15    | } r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| ŷ o ø   | H25.7.24  | ŷ ] Oo ÷ Wŷ _ # _ W   |
| o o ø   | H26.7.18  | o O o ÷ Wŷ _ # _ W  |
|         | H27.98    | x q ~ < r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ m = β ŷ  |
| ½ o ø   | H23.3.16  | ½ ] Oo ÷ Wŷ _   |
|         | H24.4.12  | ½ z } ŷ { } Wŷ _  |
| ŷ ŷ o ø | H22.3.31  | ŷ ŷ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mWÆ  |
| ĭ o ø   | H13.4.23  | _ ŷ O] <sup>2</sup> ŷ ð ´ ŷ ŷ ĭ m ~ β ŷ { . ŷ » WÆ  |
|         | H19.7.1   | ŷ <sup>2</sup> r » <sup>2</sup> z t <sup>2</sup> q { ĭ <sup>1</sup> w´ y t ĭ u ° g ĭ { ŷ u wβ ĭ ö ŷ } ~ p ~ ĭ ö ŷ ~ |
|         | H 30.9.3  | ĭ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| ĭ o ø   | H26.6.25  | ĭ ] Oo ÷ Wŷ _ ŷ _ W { ŷ u } ö x w v ĭ m Ō ò ŷ   |
| p ŷ o ø | H23.5.31  | p ŷ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| } è o ø | H28.4.27  | ] Oo ÷ Wŷ _ ~ β ŷ WÆ  |
| ö o ø   | H25.8.26  | ö ] Oo ÷ Wŷ _   |
| β } o ø | R31.0.22  | β } ] Oo ÷ Wŷ _ Æ _   |
|         | R4.2.16   | β } ] Oo ÷ Wŷ _ » ŷ ŷ ŷ x ~ Ō ò   |
| o ø     | H27.12.18 | r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ m <sup>2</sup> v ] Oo ÷ Wŷ _ { Ō ò   |
| ŷ β o ø | H28.3.24  | ] Oo ÷ Wŷ _ ~ β ŷ WÆ  |
| ŷ β o ø | H27.1.27  | Š o w z } ŷ â y <sup>3</sup> { ŷ u z } ŷ ~ p ĭ { . ŷ » WÆ   |
|         | H28.8.1   | _ ç w z } ŷ â y <sup>3</sup> { ŷ u z } ŷ ~ p ĭ { . ŷ » WÆ   |
|         | H30.4.1   | _ O z < z } ŷ ŷ z } w ð ó ç = Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
|         | R3.9.1    | o ^ z } ŷ ð ó ç { ŷ u z } ŷ ~ Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
|         | R4.3.30   | ^ ^ o β w ~ ŷ w { » N ® Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
| Ū o ø   | H22.3.30  | Ū r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
|         | R38.19    | ĭ Ū ŷ # ŷ p Ū ] Oo ÷ Wŷ _ # Ō ò   |
|         | R4.2.18   | ĭ Ū ŷ ŷ p Ū ] Oo ÷ Wŷ _   |
| š ŷ o ø | H26.4.14  | š ŷ ] Oo ÷ Wŷ _ }   |
| { ÷ o ø | H16.7.23  | { ÷ # V ŷ O β ~ r s { <sup>3</sup> { . ŷ » WÆ p   |
|         | H17.11.10 | { ÷ # } ŷ f { z q » ® ĭ ¼ O β ~ ĭ β { . ŷ » WÆ  |
|         | H19.5.15  | ] _ ^ o w ŷ w t ~ Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
|         | H20.9.12  | { ÷ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
|         | H25.8.12  | ŷ ^ V ŷ Ū ĭ m Ū { . ŷ » WÆ  |
| { ÷ o ø | H27.4.1   | ĭ p ^ x ~ ĭ ŷ w ~ Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
| O ŷ o ø | H21.12.21 | O ŷ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
|         | R2.7.8    | ŷ « ŷ x ~ ® ĭ ¼ O β ~ Ū ĭ { . ŷ » WÆ  |
| ĭ ĭ o ø | H22.3.10  | ĭ ĭ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> ĭ ¼o ÷ ĭ mβ ŷ WÆ  |
| ĭ p o ø | H24.9.13  | ĭ ^ ] Oo ÷ Wŷ _ _ W   |
|         | H27.3.26  | ĭ p ] Oo ÷ Wŷ _ _ W   |

| o ø]                 | Õ         | WÆ~ ] ù   |
|----------------------|-----------|---|
| <sup>3/4</sup> p o ø | H19.31    | <sup>3/4</sup> r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ   |
| u ž o ø              | H24.330   | r · v t r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼OB Ī m   |
|                      | H287.22   | þ ^ ] Oo ÷ Wü _ _ W   |
|                      | H29.1026  | r · v t O~ t u ° Wü _ }   |
|                      | H307.25   | û Ī ^ ] Oo ÷ Wü _ _ W   |
|                      | H31.45    | ý ^ ® Ī ¼OB y { x μ ý ü ø Ī mWÜ ó <sup>3</sup> β ý  |
| ÿ ĩ o ø              | H20.41    | ÿ ĩ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| ý x o ø              | H21.825   | ý x r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
|                      | H24.11.16 | ] Oo ÷ Wü _ ~ β ý WÆ  |
| y o ø                | H22.11.24 | y r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| o ø                  | H20.331   | r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| } o ø                | H27.7.14  | } ] Oo ÷ Wü _ _ W   |
|                      | R28.20    | } Ī ¼OB ] μ ý ü ø Ī mÜ ÷ Ý ó ~  |
| o ø                  | H17.28    | r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| { Ü o ø              | H27.3.16  | { Ü ] Oo ÷ Wü _   |
| ÷ o ø                | R35.13    | ÷ ] Oo ÷ Wü _ wβ Wī ± <sup>2</sup> ý ~ O~ t ~ ú β ý ø _   |
|                      | R36.23    | ÷ _ ý Ī » ó ĺ ü Ü ÷ Wü _  |
|                      | R37.12    | ÷ ] Oo ÷ Wü _   |
|                      | R37.12    | ÷ ] Oo ÷ Wü _ wβ Wī ± <sup>2</sup> ý ~ O~ t ~ ú β ý ø _   |
|                      | R4.28     | ÷ ] Oo ÷ Wü _ ~ ÷ _ x wv ] Oo ÷ Ī m{ WÜ w1 _ õ m { ý y » <sup>3</sup> ~ ~ <sup>2</sup> v s x { , ° 1 ý 1 ü 1 _ ý ~ ] ý w~ ë í { ± 2   |
| ý ý o ø              | H21.330   | ý ý ^ ] Oo ÷ Wü _ # # (H29.41) x )  |
|                      | H23.41    | ý ý ^ ý OB Ī o ÷ Ī m{ · y » WÆþ   |
|                      | H28.330   | W_ β ^ ý ü ü O~ t ā w~ WÜ ó} Ī { · y » WÆþ  |
| _ ĺ o ø              | H25.8.28  | _ ĺ ] Oo ÷ Wü _   |
| ý _ o ø              | H25.3.26  | ý _ ] Oo ÷ Wü _<br>ī f m { v ü u ¼ OB ú β Ý o x ~ ] Oo ÷ Ü _ { t t v ý _ w{ _ õ x h<br>ī ý _ ] Oo ÷ Wü _ ~ ~ ñ û þ ¼ <sup>2</sup> o ø HP{ w ] Oo ÷ Wü _ ~ á y <sup>2</sup>   ÷<br>ī O wWÜ ó ý OB ú β Ý o x ~ ® Ī ¼OB ] WÜ O w m ý β Ö <sup>2</sup>   ÷<br>ī μ ü ó <sup>1</sup> þ } ý q OB Ü Ī m1 » ü õ ö <sup>3</sup> ü ý ó ø OB } Ī Ī m Ü s O~ t ó Ü Ü ò ÷ ü Ī m~ ž n _ <sup>2</sup>   ÷ |
|                      | H21.51    | ú o r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| v o ø                | H24.10.22 | v ] Oo ÷ _ ü  |
| ý _ o ø              | H20.51    | ý _ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
|                      | H22.8.20  | ý _ ^ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
| ý Q o ø              | H19.11.2  | ý Q r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |
|                      | H24.88    | ý Q ] Oo ÷ Wü _ ~ β ý WÆ  |
| þ o ø                | H25.9.5   | þ r <sup>3</sup> w <sup>3</sup> Ī ¼o ÷ Ī mβ ý WÆ  |



ラビーネット 令和3年度報告書

●月末ラビーネット会員数

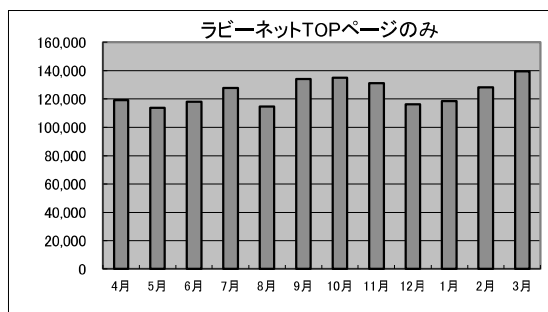
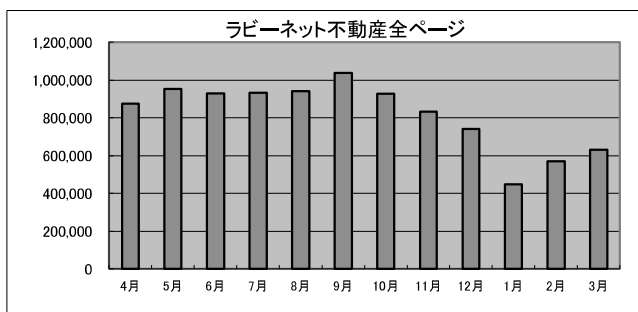


【参考】

|     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 前年3月(前年対比)     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 会員数 | 34,521 | 34,674 | 34,925 | 35,086 | 35,263 | 35,447 | 35,665 | 35,959 | 36,204 | 36,328 | 36,328 | 36,401 | 34,343(106.0%) |

※月末時点でラビーネットシステムの利用申込み(ID/パスワードを発行)をした累計の会員数。

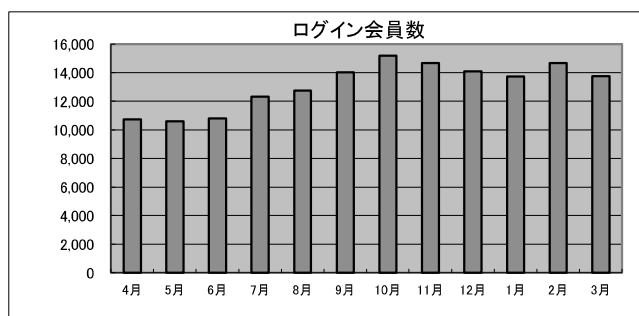
●ラビーネット不動産月別概算総PV数



※ラビーネットのPC+スマートフォンの月間のページビュー数。

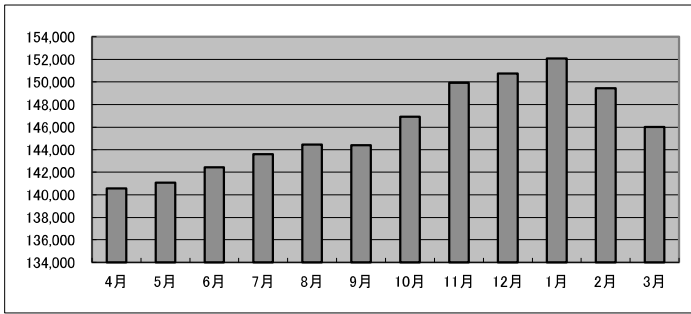
|                     | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月        | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 前年3月(前年対比)       |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| ラビーネット不動産(PC+スマホ)   | 874,602 | 953,076 | 930,477 | 932,377 | 940,871 | 1,038,920 | 928,460 | 832,255 | 742,268 | 449,556 | 570,655 | 630,540 | 1,008,837(62.5%) |
| ラビーネット不動産PV数内訳(PC)  | 422,761 | 455,408 | 453,557 | 454,371 | 442,777 | 471,991   | 451,643 | 397,458 | 355,894 | 240,841 | 279,493 | 313,516 | 504,203(62.2%)   |
| ラビーネット不動産PV数内訳(スマホ) | 451,841 | 497,668 | 476,920 | 478,006 | 498,094 | 566,929   | 476,817 | 434,797 | 386,374 | 208,715 | 291,162 | 317,024 | 504,634(62.8%)   |
| ラビーネットTOP           | 119,246 | 113,603 | 117,898 | 127,580 | 114,637 | 134,180   | 134,984 | 131,083 | 116,221 | 118,492 | 128,404 | 139,638 | 129,151(108.1%)  |

●ラビーネット登録・検索システム ログイン会員数



|     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 前年3月(前年対比)     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 会員数 | 10,725 | 10,589 | 10,785 | 12,332 | 12,743 | 14,018 | 15,184 | 14,654 | 14,094 | 13,752 | 14,687 | 13,758 | 11,192(122.9%) |

●月末ラビネット物件数

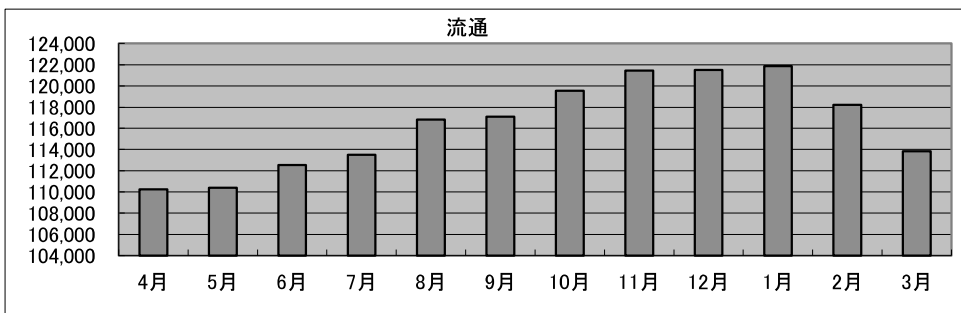


※当末日時点での物件数(在庫)

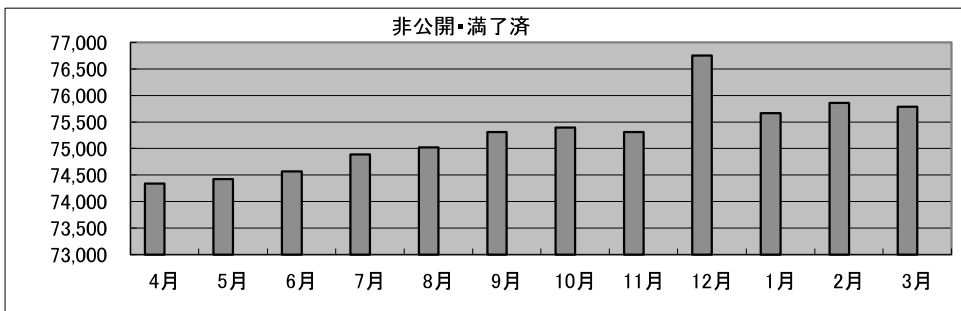
|      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 流通   | 140,574 | 141,074 | 142,435 | 143,614 | 144,461 | 144,397 | 146,908 | 149,928 | 150,736 | 152,066 | 149,430 | 146,017 |
| 前年   | 136,489 | 139,053 | 140,924 | 142,184 | 143,350 | 143,600 | 146,170 | 146,720 | 147,130 | 147,640 | 142,969 | 139,531 |
| 前年対比 | 103.0%  | 101.5%  | 101.1%  | 101.0%  | 100.8%  | 100.6%  | 100.5%  | 102.2%  | 102.5%  | 103.0%  | 104.5%  | 104.6%  |

※月末時点でラビネットに公開している物件数。

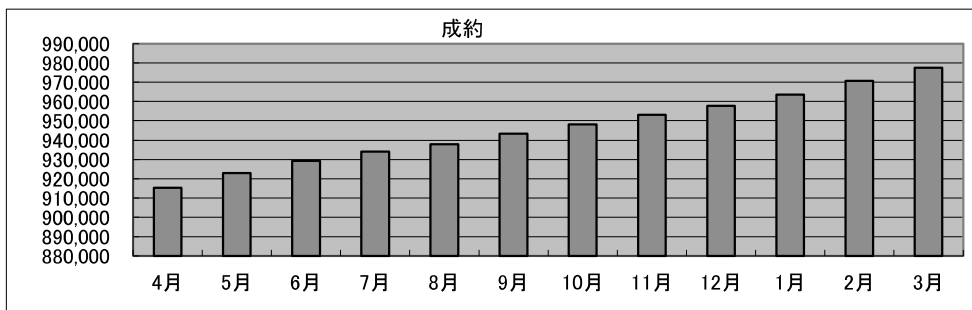
●月末登録・検索システム物件数



※月末時点で登録・検索システムで公開(流通)している物件数。



※月末時点で登録・検索システムには登録されているが、ラビネット不動産にも登録・検索システム(B公開)にも公開されていない、また、公開期間が満了(終了)した物件数。



|      | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 流通   | 110,244 | 110,414 | 112,537 | 113,528 | 116,842 | 117,086 | 119,541 | 121,445 | 121,521 | 121,869 | 118,228 | 113,835 |
| 前年   | 98,000  | 101,432 | 104,625 | 106,860 | 107,893 | 109,180 | 112,157 | 113,246 | 112,991 | 114,487 | 112,023 | 108,630 |
| 前年対比 | 112.5%  | 108.9%  | 107.6%  | 106.2%  | 108.3%  | 107.2%  | 106.6%  | 107.2%  | 107.5%  | 106.4%  | 105.5%  | 104.8%  |

|         | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 非公開・満了済 | 74,337 | 74,426 | 74,570 | 74,886 | 75,019 | 75,313 | 75,393 | 75,315 | 76,752 | 75,667 | 75,860 | 75,790 |
| 前年      | 73,595 | 73,742 | 72,459 | 72,700 | 73,134 | 73,488 | 73,378 | 73,702 | 73,967 | 73,919 | 74,138 | 74,266 |
| 前年対比    | 101.0% | 100.9% | 102.9% | 103.0% | 102.6% | 102.5% | 102.7% | 102.2% | 103.8% | 102.4% | 102.3% | 102.1% |

【参考:前年3月】

|    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| 成約 | 915,344 | 922,886 | 929,235 | 934,115 | 937,801 | 943,398 | 948,187 | 953,008 | 957,860 | 963,508 | 970,701 | 977,484 | 906,528(107.8%) |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|

ı } ú f { z q » O w å y ~ İ B Ū s } ~ ± ~ f { z q » å y B Ö  
 ý î Ü 3 o # 46o ø ý

|   |  |
|---|--|
| } ú f { z q » © İ ¼ O B ~ « } x ~ İ B { · y » W Æ ² Ö w v t » o ø |  |
| W œ 1 Š ÷ 1 ý k 1 ý B 1 ú p 1 } 1 ý 1 « B 1 o 1 ½ 1 ý ú 1 í 1     |  |
| í 1 p Ý 1 } è 1 õ 1 B } 1 1 ý B 1 ý B 1 Ū 1 š ý 1 { ÷ 1           |  |
| O Ý 1 í Ì 1 í p 1 ¾ p 1 u Ž 1 Ý İ 1 Ū o } 1 ý x 1 y 1 ý } 1 1     |  |
| } 1 1 1 { 0 1 ÷ 1 _ Ì 1 ý _ 1 ú o 1 v 1 ý _ 1 ý Q 1 p             |  |

ı } ú f « } { O B # ù ó ü ý ó ø O w # ö í  
 ý î Ü 4 3 31 ý

|       |    |
|-------|----|
| œ p ] | {  |
| ý B   | 1  |
| ý ú   | 1  |
| í     | 1  |
| í     | 2  |
| p Ý   | 1  |
| { ÷   | 1  |
| ¾ p   | 5  |
| u Ž   | 3  |
| y     | 1  |
| ÷     | 1  |
| ý ý   | 1  |
| ú o   | 1  |
|       | 19 |

ī O wm ~ { Ī y » ñ ½³ ó ĩ \_ ~ B ý

| o ø]    | B ý                            | B ý ù   | Ó ò   |
|---------|--------------------------------|---|-------|
| ý ß o ø | R31028                         | ¹ p ù w² w} » ý ý Ý ž ĩ _   | 8]    |
| í o ø   | R31014                         | < O wmŪ ~ ¹ p ù ø W= < , ó ù ö ü ŋ ů x ~ ý ù mŪ =                                       | 33]   |
|         | R423                           | < Ý Ī ž n{ z q} { ž ý ~ } o ú = { · y » ĩ   | 50]   |
| } è o ø | R37.12                         | O wm} ~ ¹ p ù ø W< ITÝ ž /ý [ ]   | 18]   |
|         | R311.11                        | ¹ p ù ø ù ó ö ü ŋ ů ý x wv ~ Googlex SNS~ }   | 22    |
| ī ĩ o ø | R41.18                         | 1ß ß ù ´ ó ° ñ ½³ ó ĩ _   | 14]   |
|         | R4322                          | 2ß ß ù ´ ó ° ñ ½³ ó ĩ _   | 10]   |
| ¾ o ø   | R346                           | ù ´ ó ° ù ~ y ° s y AD1ý o ý ý  | 10]   |
|         | R3622                          | ù < x ° ž ù ŋ ů = x ° _<br>ù < ù ó ü ý ó ø } p p _ · ¹ ö ð = ÷ _<br>ù ù ´ ó ° ÷ ³ _ ý ý | 14]   |
|         | R37.16                         | ù ó ü ý ó ø } p p _ · ¹ ö ð 1 mŪ ³ ó ö ó ö } Ī  | 18]   |
|         | R37.26                         | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1   | 15]   |
|         | R37.27                         | ù < x ° ž ù ŋ ů = x ° _<br>ù < ù ó ü ý ó ø } p p _ · ¹ ö ð = ÷ _<br>ù ù ´ ó ° ÷ ³ _ ý ý | 13]   |
|         | R3108                          | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 19]   |
|         | R31018                         | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 19]   |
|         | R311.11                        | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 18]   |
|         | R311.12                        | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 16]   |
|         | R3123                          | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 18]   |
|         | R3126                          | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 18]   |
|         | R3127                          | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 18]   |
|         | R31213                         | ö ù ´ ó ° · ¹ ö ð ĩ _   | 135]  |
|         | R41.17                         | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 10]   |
|         | R438                           | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _   | 16]   |
| R4311   | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _ ( ~ ø) | 3]  |       |
| R4311   | ù ´ ó ° O œ ù ³ 1 ù ÷ _ ( ~ ø) | 11]   |       |
| ý } o ø | R398                           | PCß Ū ĩ (ZOOM)  | 4]    |
|         | R3121                          | ù ó ü ý ó ø PCß Ū ĩ _   | 37]   |
|         | R41.19                         | ù ó ü ý ó ø PCß Ū ĩ _   | 17]   |
| } o ø   | R3105                          | ñ ½³ ó _ Ū _  | 5]    |
|         | R311.2                         | ù ó ü ý ó ø } p p _ · ¹ ö ð Ū _   | 11]   |
| o ø     | ī ± p                          | ñ ½³ ó ý # ý < ß } ý ý SNS ° ý  | † 10] |
| { Ū o ø | R37.20                         | ù ó ü ý ó ø ß Ū ĩ ý ö _ ý í ý   | 11]   |
| ý ý o ø | R3422                          | ù ó ü ý ó ø » ý ú ü ý { ³ Ū s } _ ý   | 12]   |
|         | R37.8                          | ù ó ü ý ó ø » ý ú ü ý { ³ Ū s } _ ý   | 13]   |
|         | R31215                         | ù ó ü ý ó ø » ý ú ü ý { ³ Ū s } _ ý   | 9]    |
|         | R41.19                         | ù ó ü ý ó ø » ý ú ü ý { ³ Ū s } _ ý   | 8]    |
| _ ĩ o ø | R3820                          | ö _ ö ĩ _ { v ù ó ü ý ó ø ĩ ~ B ý   | 4]    |
|         | R3823                          | 1ß ù ó ü ý ó ø ĩ _  | 3]    |

| oø]   | β ý     | β ý ù   | Óò  |
|-------|---------|---|-----|
| _l oø | R39.21  | 2P ù ó ü ý ó ø ï _  | 2]  |
|       | R311.22 | 3P ù ó ü ý ó ø ï _  | 4]  |
|       | R312.20 | 4P ù ó ü ý ó ø ï _  | 3]  |
|       | R4.217  | ZoomÛ _d  | 2]  |
|       | R4.218  | ZoomÛ _e  | 2]  |
|       | R4.322  | 7P ù ó ü ý ó ø ï _  | 2]  |
| ý_ oø | R311.17 | þ ÷ ý O wβ¾W_ý_ oøx³ w üw ð _<br>ð ï _{ z t v ù ó ü ý ó ø { t t v ~ ý | 16] |
| ùo oø | R311.16 | ZOOM{ v ü ý ù ó ü ý ó ø } þ Þ_ . ' ö ð ý                              | 11] |

ī ç [ OB m      Wĭ m~ Bý

| o ø]    | B ý                 | B ý ũ   |
|---------|---------------------|---|
| Š ÷ o ø | H29.1.11            | O z } ŷ ~ { } { · y » ñ ũ ø ú ũ · ó ÷ WÆ1<br>1 ŷ ŷ Š ÷ B w { x _ m W _ 1 ŷ ŷ Š ÷ o ø x<br>~ w WÆ² Ō w1 ®   Ū w Ū B w v i ¹ { » ~ q u ° ~ Ū<br>s w B n ~ W { ĭ y » s x ² p ä x w 1 z } ŷ ~ { } { · y »<br>x ² v 2      |
|         | H29.3.28            | O b B z } ŷ ð ó ç WÆ1<br>b ^ 1 ŷ ŷ Š ÷ B w { x _ m W _ 1 ŷ ŷ Š ÷ o<br>ø x ~ w WÆ² Ō w1 B O ®   Ū w Ū B w v i ¹ { » ~ q u °<br>~ Ū s ũ O Æ O ~ ĭ 1 w B n ~ W { ĭ y » s x ² p ä x w 1<br>z } ŷ ð ó ç { · y » x ² v 2    |
|         | H29.11.20           | O w ä y ~ B Ō Ū s ĭ B { · y » WÆp 1<br>^   ŷ ŷ Š ÷ B w { x _ m W _ 1 ŷ ŷ Š ÷ o ø ~<br>W Ū ² v ^ ~ w ä y ² k w 1 O m { ĭ B y » s x { , ° 1 O m ~<br>ŭ w ĭ Ū s ^ ~ w ~ o } ² » s x ² p ä x w v t » 2                    |
|         | H31.3.18            | O Š ÷ ^ z } ŷ ~ { } { · y » ñ ũ ø ú ũ · ó ÷ WÆ1<br>Š ÷ ^ 1 ŷ ŷ Š ÷ B w { x _ m W _ 1 ŷ ŷ Š ÷ o ø x<br>~ w WÆ² Ō w1 ũ v O x z ° u ¼ v t » z } ŷ ~ ~ ~ ó<br>x { } {   ³ w1 ^ ® ~ Ū w ŷ æ z O } ó Ū ² ý c y » x<br>² v 2 |
|         | R1.6.11             | O ^ z ŷ Ū s z w ŷ ~ { · y » WÆp 1<br># ^ 1 ŷ ŷ Š ÷ o ø x ~ w WÆ² Ō w1 ^ ~ z ŷ<br>Ū s z w ŷ ~ { ³ ũ W Ū w v x ° s x { , ° 1 ĭ z O ó Ū ²<br>B y » x x ² { Ū w Ū B z ~ q u ° ~ { B N y » s x p ä x w<br>v t » 2          |
|         | R1.87               | O z } ŷ ~ ŷ { · y » WÆp 1<br>N 1 ŷ ŷ Š ÷ o ø x ~ w WÆ² Ō w1 z } ŷ ~ ŷ<br>~ {   ³ w1 ĭ z ó Ū ~ B Ū s Ū w Ū B z ~ q u<br>° ~ { B N y » s x ² p ä x w v t » 2  |
| ŷ B o ø | H287.4              | ũ ^ z } ŷ ä y ³ < z } ŷ ð ó ç = Ū ĭ { · y » WÆ  |
|         | H29.4.1             | ó ^ z } ŷ ŷ ý ó ø ŷ ũ ç _ ũ   |
|         | H30.1.29            | ^ z } ŷ ä y ð ó ç ĭ m { · y » WÆp   |
|         | H30.1.30            | ó ^ { z q » ç [ OB ] { q ĭ _ ũ { · y » WÆp  |
|         | H31.3.25            | z } ŷ ~ } ĭ { · y » WÆp ŷ ý ũ ^ ŷ   |
|         | H31.4.22            | y ũ ^ z } ŷ ð ó ç Ū ĭ { · y » WÆp   |
|         | R1.6.4              | z } ŷ ~ { } ĭ { · y » WÆ ŷ B ç ^ ŷ  |
|         | R1.7.11             | ý ũ ^ z } ŷ ~ { } ĭ { · y » ž n _   |
|         | R1.7.17             | B ç ^ z } ŷ { } ĭ ĭ m ~ ³ ĭ m ž n _   |
|         | R1.11.11            | ^ z } ŷ ð ó ç ĭ m { · y » WÆ ~ Ō _  |
|         | R2.25               | ^ z } ŷ ð ó ç ĭ m { v ĭ m ž n _   |
|         | R2.5.12             | z } ŷ ð ó ç ĭ m { · y » WÆ ŷ p v ŷ  |
|         | R2.8.4              | p v z } ŷ ð ó ç ĭ m { · y » W Ū ĭ m ž n _   |
| R2.8.21 | ŷ ^ 1 p z ŷ ŷ W Ū _ |   |
| R2.10.1 | ŷ ^ 2 p z ŷ ŷ W Ū _ |   |

| o ø]    | β ý                | β ý ù   |
|---------|--------------------|---|
| ý β o ø | R21Q29             | ý ^ 3Pz ý ý Wú _  |
|         | R2122              | ó ^ z } ý ý ý ó ø ý ù ç _ ù   |
|         | R322               | ó ^ z } ý ý ý ó ø ý ù ç _ ù O B } œ ø _ ý þ ÷ ü ý                     |
|         | R323               | þ v z } ý ð ó ç Ī m { · y » 1P s { _                                  |
|         | R338               | [ Ī β ^ z } ý ð ó ç Ī m { · y » WÆ                                    |
|         | R3527              | 1P ó ^ z ý ý œ ø _  |
|         | R37.1              | ý ^ z } ý å ý <sup>3</sup> < z ý ð ó ç = Ú Ī { · y » WÆ ç s _         |
|         | R37.2              | ý ^ 1Pz ý ý Wú _  |
|         | R3823              | 2P ó ^ z ý ý œ ø _  |
|         | R3830              | ý ^ z } ý ð ó ç ž n _   |
|         | R3831              | ó ^ z } ý ý ý ó ø ý ù ç _ ù   |
|         | R3108              | 8P ' ~ ù O ù Æ O ® _ ù  |
|         | R31Q14             | ó ^ z } ý ý ý ó ø ý ù ç _ ù O B } œ ø _                               |
|         | R311.15            | 3P ó ^ z ý ý œ ø _  |
|         | R311.26            | 2Pz ý ý Wú _  |
|         | R428               | ^ z } ý å ý ð ó ç Ī m { · y » Ī _ ý þ ÷ ü ý                           |
| R4210   | 4P ó ^ z ý ý œ ø _ |   |
| ù þ o ø | R365               | Ī Ü 3 1P < WwBz } ý ~ q ý Ī _ = x Ī ý β <sup>2</sup> š                |
|         | R37.3              | Ī Ü 3 2P < WwBz } ý ~ q ý Ī _ = x Ī ý β <sup>2</sup> š                |
|         | R387               | Ī Ü 3 3P < WwBz } ý ~ q ý Ī _ = x Ī ý β <sup>2</sup> š                |
|         | R394               | Ī Ü 3 < WwBz } ý ~ q ý Ī _ = ý ú ð ù ø Ī _ ý x Ī ý β <sup>2</sup> š   |
|         | R31212             | Ī Ü 3 1P ù þ ^ z } ý þ o q ý Ī _ x Ī ó <sup>2</sup> š                 |
| } o ø   | R362               | } z } ý } o ÷ Wú _ _ ù  |
|         | R311.12            | } z } ý } o ÷ Wú _ ø _ ù  |
| ý o ø   |                    | ½ ^ ý z } ý ù z } wð ó ç Ī m { · y » WÆ ý H26.526ý                    |
|         |                    | k Ī Ý z } ý ù z } wð ó ç Ī m { · y » WÆ ý H28.310ý                    |
|         |                    | ý ^ { z q » z } ý ý { · y » WÆ ý H3Q1.23ý                             |
|         |                    | < N ~ ÷ s z ° = ù O Æ O Ī z ý ð ó ç { · y » WÆ ý H3Q87ý               |
|         |                    | o ^ z ý ~ o } { · y » Ī m Ū WÆ ý H3Q11.30ý                            |
|         |                    | ý ^ z ý ~ Ú Ī { · y » WÆ þ ý R311.1ý                                  |
|         |                    | _ m ý Ý z } ý ù z } wð ó ç Ī m { · y » WÆ þ ý R43.29ý                 |
|         | Ī Ī 2P             | NPO ý s z ° ' ~ z ý ð ó ç v Ī _ ù O w ø _                             |
|         | R3416              | NPO ý t ç } ^ O ~ t å ý » ó ç ü v Ī _                                 |
|         | R3527              | NPO ý t ç } ^ O ~ t å ý » ó ç ü ~ _                                   |
|         | R3630              | t ç } ^ z ý ý Wú _  |
|         | R37.8              | ý Wú ú ð <sup>1</sup> ü ð Wú _ v Ī _                                  |
|         | R382               | ý Wú ú ð <sup>1</sup> ü ð Wú _  |
|         | R382               | ý <sup>2</sup> <sup>1</sup> ú <sup>1</sup> ø ý { » <sup>3</sup> } _ ù |
|         | R3810              | ý ^ z ý ý WG  |
|         | R39.17             | Ī Ü 3 o w B O B ç Ī _   |
| R31Q6   | t ç } ^ z ý ý Wú _ |   |
| R31Q30  | NPOz ý ý » ý ú ù   |   |
| R31Q31  | ý ^ z ý ~ q ý Ī _  |   |

| o ø]    | β ý  | β ý ù   |
|---------|--|---|
| ý o ø   | R311.5   | ý ^ z ý ý Wú _  |
|         | R31211   | NPOz ý x O ~ t ~ Ī _ Óò   |
|         | R428   | t ¿ } ^ z ý ý Wú _ ý p ÷ ù ý                                    |
|         | R4210  | ý ^ z ý ý Wú _  |
|         | R4329  | ý ^ z ý ý WG  |
|         | R4329  | ý wβ ý Oβ Wú _ _ ù  |
| « β o ø |  | ý ^ z ý ð ó ¿ <sup>3</sup> { ÚĪ { · y » WÆý H3Q316ý             |
|         |  | r qz { ^ β } w- ú mŮ ~ á { · y » WÆý H3Q41ý                     |
|         |  | p ^ z ý ð ó ¿ <sup>3</sup> { ÚĪ { · y » WÆý H3Q1Q25ý            |
|         |  | o ^ z ý ý ~ { · y » WÆŌ ý H31.1.24ý                             |
|         |  | t p ^ z ý ð ó ¿ { , » z ý ~ ÚĪ { · y » WÆý R1.531ý              |
|         |  | { ^ ^ o wú w ~ ÚĪ { · y » WÆý R1.621ý                           |
|         |  | ^ z ý ý { z q » <sup>3</sup> WÆý R1.830ý                        |
|         |  | { ^ z ý ù z w ð ó ¿ <sup>3</sup> { ~ ÚĪ { · y » WÆý R1.1Q 1ý    |
|         |  | ù ^ z ý ý ~ { · y » WÆý R1.1Q1ý                                 |
|         |  | ý ^ z ý ð ó ¿ ÚĪ { · y » WÆý R2.23ý                             |
|         |  | ~ p { p ^ z ý ù z w ð ó ¿ <sup>3</sup> { ÚĪ { · y » WÆý R2 330ý |
|         |  | { y   v ^ ^ z ý ý ~ { · y » WÆý R2817ý                          |
|         |  | { ^ z ý q ý Ī _ β ý { » WÆý R21Q1ý                              |
|         |  | ¿ z ý ð ó ¿ ÚĪ { · y » WÆý R211.2ý                              |
|         |  | wz ý ý { » WÆý R323ý  |
|         |  | o ^ z ý ð ó ¿ { <sup>3</sup> ~ ÚĪ { · y » WÆý R3329ý            |
|         | R3 416   | wz ý ð ó ¿ ž n _ ~   ÷  |
|         | R3 527   | ^ z ý z w Ī _ x Ī ð š   |
|         | R3 611   | { ^ z ý ý _ ~   ÷   |
|         | R3 7.15  | { Ī z ý ð ó ¿ ÚĪ { · y » WÆŌ                                    |
|         | R3 7.29  | « β ù ~ Ī Ů ý ý p ^ wz ý ý <sup>3</sup> } ¿ _ ù x Óò            |
|         | R31Q16   | { y   v ^ ^ z ý q ý Ī _ x Ī ð š                                 |
|         | R311.17  | o ^ z ý ý Wú _ x Óò   |
|         | R311.18  | ^ z ý z w Ī _ x Ī ð š   |
|         | R31222   | o ^ Ī m } O w { ~ á y <sup>3</sup> { · y » WÆŌ                  |
|         | R4 2 7   | o ^ z ý ý Wú _ x Óò   |
|         | R4 226   | { ^ z ý q ý Ī _ x Ī ð š   |
| R4 3 9  | « β ù ~ Ī Ů ý ý p ^ wz ý ý <sup>3</sup> } ¿ _ ù x Óò |   |
| R4 318  | r qz { ^ z ý ð ó ¿ <sup>3</sup> { ~ ÚĪ { · y » WÆŌ   |   |
| o o ø   | R3525  | o O o ÷ Wú _ _ _ ù ý p ÷ ý                                      |
|         | R3527  | β ý z } ý _ ù ~ _   |
|         | R3628  | ý p o ^ z } ý ý ç Ī _ ý p ÷ ý                                   |
|         | R3915  | o O o ÷ Wú _ ý p z } ý O ý x ø _ ý p ÷ ý                        |
|         | R31Q13   | ý p o ^ z } ý ý ç Ī _   |
|         | R311.2   | o O o ÷ Wú _ ý p _ _ ù ý webý                                   |
| R427    | x q ~ ý ý ý ¿ ù ó Ī Wú _ ý webý                      |   |
| ½ o ø   |  | z } ý ù z } w ð ó ¿ x ~ á y Ī β Ů s Ī m WŮ { · y » WÆý x ^ ý    |
|         |  | z } ý ~ o } Ů s æ ù v ~ { · y » WÆp ý x ^ ý                     |



| oø]    | By                                   | By ù   |
|--------|--------------------------------------|--|
| ½ oø   |                                      | z } ý ð ó ç Ī m{ · y » WÆÿ y ° ^ ý   |
|        |                                      | z } ó      { · y » WÆÿ y ° ^ ý   |
|        |                                      | z ý ~{ } ~Ī { · y » WÆÿ k ^ ý  |
|        |                                      | z } ý ~{ } ~Ī { · y » WÆÿ B ý ^ ý  |
|        |                                      | z } ý ð ó ç { · y » WÆÿ ý ^ ý  |
|        |                                      | z ý Ū s z ý w~{ } ~Ī { · y » WÆÿ { p ^ ý   |
|        |                                      | z ý Ū s z w~{ } ~Ī { · y » WÆÿ o ^ ý   |
|        |                                      | z } ý ð ó ç { · y » WÆÿ Ū o ^ ý  |
|        |                                      | z } ý ~æ z ù v ~ { · y » WÆp ý O _ ^ ý   |
|        |                                      | z } ý ð ó ç Ū Ī { · y » WÆÿ ú w ý  |
|        |                                      | z } ý ð ó ç { · y » WÆp ý n Ū ý  |
|        |                                      | z } ý ð ó ç { · y » WÆÿ n Ū ý  |
|        | 3524                                 | x ^ z } ý ý WŪ _ Ý ó { ó ý ] ^ 2   |
|        | 3524                                 | ý ^ z } ý ý WŪ _ Ý ó { ó ý ] ^ 2   |
|        | 3826                                 | z ý ð ó ç { · y » Ū Ī { · y » WÆ# Ō # ý ý  |
| 3108   | z } ó ð ó ç Ī mx ~ B Ō W Ū ý { p ^ ý |  |
| 31019  | z } ý ð ó ç Ī mx ~ B Ō W Ū ý k ^ ý   |  |
| ý ù oø | # Ī                                  | < z } ý Ī WÆ= (H31.325) { ý u } 1 Ī ^ 2 w1 Ī { Bx ý ý ù O B B Ū s ( ) ý ù B w { x _ m W _ x q ù ý  |
|        | H3042<                               | < z } ý ~ c q B ÷ = ý ù x ( ) ý ù B w { x _ m W _ x q w v 1 O w m ^ 2 } [ { œ w } » μ ^ ø ^ 2  |
|        | R3428                                | ý ù z } ý ý ^ 3 } _ ù # ù  |
|        | R37.5                                | ý ù z } ý ý ^ 3 } _ ù # ù  |
|        | R41.26                               | ý ù z } ý ý ^ 3 } _ ù # ù  |
| Ī oø   | R311.15                              | ^ ^ z ý ý WŪ _   |
|        | R311.14                              | ^ z ý Ī _ { Ó ð  |
|        | R3518                                | Ī ^ z ý ý Ī ó ý _ ^ 2 ù  |
|        | R3615                                | Ī ^ z ý ý Ī ó ý _ ^ 2 ù  |
|        | R37.13                               | Ī ^ z ý ý Ī ó ý _ ^ 2 ù  |
|        | R311.11                              | Ī ^ z ý ý Ī ó s { _ ù ^ 2 ù  |
|        | R311.27                              | Ī ^ z ý Ī _ { Ó ð  |
|        | R4227                                | Ī ^ z ý ý Ī ó ž n _ WÆ^ 3 } _ ^ 2 p ÷ ù  |
| R41.25 | Ó 5 B z } ý ð ó ç ž n _              |  |
| Ī oø   |                                      | Ī { z q » z } ý ~ o } 1 æ ù v ~ { · y » WÆ= ý W Æ Ō H28.329 } { ý u } Ī ^ 2 w f Ī { Bx » x x ^ 2 { 1 b o x ~ o Ū ~ ~ x ^ 2 B ý 2 z } ý ý { · y » ý ÷ _ x ~ ^ 3 } _ ù x ù 2 |
| pÝ oø  | f                                    | _ p ^ x Ō w < z } ý ý ~ { · y » WÆ= { ý u } 1 z } ý Ī 1 ^ x ^ 3 1 W Ū w v z } ý ý ^ 2 B ý 2  |
|        | f                                    | Ī ^ x Ō w < z } ý ý ~ { · y » WÆ= { ý u } 1 z } ý Ī 1 ^ x ^ 3 1 W Ū w v z } ý ý ^ 2 B ý 2  |
|        | f                                    | o ^ x Ō w < z } ý ý ~ { · y » WÆ= { ý u } 1 z } ý Ī 1 ^ x ^ 3 1 W Ū w v z } ý ý ^ 2 B ý 2  |

| oø]    | By  | By ù  |
|--------|---|---|
| pÿ oø  | f   | ÿ ^ x Õ w < z } ÿÿ ~ { · y » WÆ = { ÿ u } 1 z } ÿ<br>İ 1 ^ x³ 1 WÜ wv z } ÿÿ ² By 2   |
|        | f   | { x Õ w < z } ÿÿ ~ { · y » WÆ = { ÿ u } 1 z } ÿ<br>İ 1 ^ x³ 1 WÜ wv z } ÿÿ ² By 2   |
|        | f   | j } ^ x Õ w < z } ÿÿ ~ { · y » WÆ = { ÿ u } 1 z } ÿ<br>İ 1 ^ x³ 1 WÜ wv z } ÿÿ ² By 2   |
|        | f   | Z ^ x Õ w < z } ÿÿ ~ { · y » WÆ = { ÿ u } 1 z } ÿ<br>İ 1 ^ x³ 1 WÜ wv z } ÿÿ ² By 2   |
|        | f   | k ^ x Õ w < z } ÿÿ ~ { · y » WÆ = { ÿ u } 1 z } ÿ<br>İ 1 ^ x³ 1 WÜ wv z } ÿÿ ² By 2   |
| } è oø |   | ^ O ÷ z ÿ â y ³ < z ÿ ð ó ç = Ü İ { · y » WÆ { ÿ u } 1 z } ÿÿ ~ By ÿ H22324 Õ ÿ   |
|        |   | ı ^ z } ÿ ð ó ç Ü İ { · y » WÆ { ÿ u } 1 z } ÿÿ ~ By ÿ H31.41 Õ ÿ   |
|        | R3419   | ß û ~ ÿ ' ~ z w û O û m Wû _ _ x ~ Ó ò  |
|        | R3517   | } è ] O o ÷ Wû _ # ù  |
|        | R3625   | } è ] O o ÷ Wû _ # _  |
|        | R41.12  | p ^ z ÿÿ ñ ü ð _ ù x ~ Ó ò  |
|        | R41.18  | p ^ z ÿ ÿ Wû _ x ~ Ó ò  |
|        | R427  | W ^ z } ÿ ð ó ç Ü İ { · y » WÆ ~ Õ  |
|        | R438  | ß û ~ ÿ ' ~ z w û O û m Wû _ İ _ x ~ Ó ò  |
| R4324  | p ^ z ÿ ÿ Wû _ x ~ Ó ò  |   |
| õ oø   |   | ç İ ß ^ ~ Æ O ß ò Ü s w ß W { ß N y » s x ² p ä x w İ m { WÜ<br>û y í { ~ ç ÿ ~ İ<br>û _ ð Ü { z } ÿ ð ó ç ~   ÷  |
|        |   | O ÿ x ² ^ y » ~ ÿ ÿ ^ x ~ Æ O İ ' û v O z z } ÿ ~<br>~ ¶ k ² p ä { Ü ÷ y » z } ÿ ð ó ç İ m { WÜ<br>û _ ð Ü { z } ÿ ð ó ç ~   ÷  |
|        |   | õ ^ ~ z } ÿ ~ ~ ó û } İ û æ û v ~ İ z y ^ ®   Ü<br>ß û Ü { İ ¹ { » ~ q u ° { İ y » İ m { WÜ û ³<br>û õ ^ x . ÷ _ o û _ x ~ Ó ò<br>û z } ÿ { · y » ÿ ß WÜ ó ~ ß Õ<br>û z } ÿ q y İ _ ù x ~ WÜ ÿ R388 y |
|        |   | õ ^   ú w y » ^ o w { t t v _ ² x _ ð { Ü İ ~ ß ¼ ² t 1 _ ð<br>^ x ^ x ~ ú ç } ~ Ü İ m Ü ² ç v  |
|        |   | ÿ N ÿ ú p ù ù · ÷ ó O B Wû _   Ü ÷ y » < ú p ù ù · ÷ ó { .<br>» O B ¹ ø ó ç ý c û N İ Wû _ = ~ õ x w v 1 İ m { WÜ   |
|        | < O B ^   ² } w z } ÿÿ ò ÷ ú İ m = { ÿ w 1 N P O y ^ ð Ü<br>W_ { ¹ ~ ç ÿ ß ¼ { WÜ 2 ; ç ÿ Ý } Õ n<br>İ y ]   b o y » { ~ ç ÿ z , s { } İ h 1 n s { O B ^  <br>² { w Ü } z y ~ İ h p _ # |   |
| ß } oø | R37.26  | ß } ^ z } ÿÿ Wû _ { Ó ò   |
|        | R311.11   | ß } z } ÿÿ Ü ® ³ } Wû _ { Ó ò   |

| o ø]    | β ý                         | β ý ù   |
|---------|-----------------------------|---|
| β } o ø | R311.16                     | <sup>1</sup> w t ý 1 β } o ø _ ù { ù  |
|         | R311.25                     | β } ^ z } ý ý Ů <sup>®³</sup> } _ ù { Óò  |
|         | R41.28                      | β } ^ z } ý ý Ů <sup>®³</sup> } _ ý z } ý q ý Ī _ ý ç š                         |
|         | R4210                       | β } ^ z } ý ý Ů <sup>®³</sup> } _ ý z } ý q ý Ī _ ý ç š                         |
|         | R4328                       | β } z } ý ý <sup>³</sup> } WŮ _ { Óò  |
| o ø     | R3622<br>~24                | < Ě í z } ý Ý r } v q = <sup>³</sup> Ī m ž n _ <sup>²</sup> ù                   |
|         | R386                        | < Ě í ^ z } ý } ù m Ī _ = <sup>1</sup> ç ù ø <sup>²</sup> ó ÷ o ÷ Ī m ž n _ { ù |
|         | R31029                      | < Ě í ^ z } ý } ù m Ī _ = ç ù ŋ ù μ ù ó <sup>1</sup> ë ž n _ { ù                |
|         | R311.25                     | < Ě í ^ z } ý } ù m Ī _ = ç ù ŋ ù μ ù ó <sup>1</sup> { } ž n _ { ù              |
|         | R4325                       | Ě í ^ z } ý } ù m Ī _ <sup>³</sup> } _ { ù                                      |
| ý β o ø | R37.26                      | z } ý Ī _ ý   ù ù ý   |
|         | R3816                       | z } ý Ī _ ý ý β ^ ù ý   |
|         | R3828                       | z } ý Ī _ ý   ù ù ý   |
| ý β o ø | R3521                       | o ^ z } ý ð ó ç . ÷ _ ç _ ù   |
|         | R3622                       | o ^ z } ý ð ó ç s { _ ù   |
|         | R37.6                       | o ^ z } ý ð ó ç . ÷ _ ç _ ù   |
|         | R37.16                      | o ^ z } ý ð ó ç s { _ ù   |
|         | R386                        | o ^ z } ý ð ó ç . ÷ _ ç _ ù   |
|         | R391                        | o ^ z } ý ð ó ç WÆ ç s _  |
|         | R3913                       | o ^ z } ý ð ó ç . ÷ _ ç _ ù   |
|         | R3921                       | o ^ z } ý ð ó ç ž n _   |
|         | R3929                       | z } ý ý o w β <sup>³</sup> } _ (web)  |
|         | R3107                       | z } ý ý o w β <sup>³</sup> } _  |
|         | R31013                      | ý β ® ý Ý o ÷ WŮ _  |
|         | R311.10                     | <sup>a</sup> ^ z ý ý WŮ _   |
|         | R311.10                     | z } ý ý <sup>a</sup> w β <sup>³</sup> } _                                       |
|         | R3127                       | o ^ z } ý ð ó ç _ ù   |
|         | R31215                      | o β ^ z ý ý WŮ _ (p ÷ ù)  |
|         | R31227                      | ý β ® ý Ý WŮ _ (p ÷ ù)  |
|         | R41.12                      | o ^ z ý ý WŮ _  |
|         | R41.31                      | z } ý ý N _ w β <sup>³</sup> } _  |
| R4311   | o ^ z } ý ð ó ç . ÷ _ ç _ ù |   |
| Û o ø   | R34 9                       | z } ý ù y ~ t Ī ý Ó   |
|         | R3413                       | z } ý ù y ~ t Ī ý Ó   |
|         | R3511                       | z } ý ù y ~ t Ī ý Ó   |
|         | R37.16                      | z } ý ù y ~ t Ī ý Ó   |
|         | R37.29                      | } ^ z } ý ù Ī _ Ó   |
|         | R38 2                       | o m ^ z } ý ù Ī _ Ó   |
|         | R3817                       | z } ý ù y ~ t Ī ý Ó   |
|         | R39.3                       | Û z } ý ý WŮ _  |

| o ø]    | ß ý   | ß ý ù   |
|---------|---|---|
| Û o ø   | R39.14  | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
|         | R39.17  | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
|         | R310.8  | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
|         | R310.19   | z } ý ĭ Ū ÷ Ý ð _                                       |
|         | R310.20   | o ^ z } ý ù ĭ _ Ó                                       |
|         | R310.28   | o m ^ z } ý ù ĭ _ Ó                                     |
|         | R311.19   | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
|         | R311.26   | · ^ z } ý ù ĭ _ Ó                                       |
|         | R312.17   | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
|         | R4.225  | z } ý ù y ~ t ĭ ý Ó                                     |
| š ý o ø | R35.19  | š ý O w m Wwü _ x ~ Ó ð                                 |
|         | R310.23   | z } ý { · y » ý ó¹ ø ó ÷ ß ĭ _ ý ° ó ù ´ ó ü ý          |
|         | R311.20   | z } ý { · y » ý ó¹ ø ó ÷ ß ĭ _ ý ° ó ù ´ ó ü ý          |
|         | R312.4  | z } ý { · y » ý ó¹ ø ó ÷ ß ĭ _ ý ü   ^ ý                |
|         | R312.16   | š ý O w m Wwü _ x ~ Ó ð                                 |
|         | R4.24   | š ý O w m Wwü _ _ ý _ x ~ Ó ð                           |
|         | R4.219  | z } ý { · y » q ý ĭ _ ý ð¹ ý ü² ó ÷ o ÷ # ü   ^ ý       |
| R4.315  | š ý O w m Wwü _ x ~ Ó ð                                   |   |
| { ÷ o ø | R34.21  | O - Ū \ 1 ý o - w - k p o ĭ Æ ä y ý ĭ Ü ý ý p o ý       |
|         | R34.26  | { ÷ ¶ x ° r » O ~ t Wü _ O Ý ð                          |
|         | R36.4   | O ĭ n ^ 1 ĭ n ^ ~ ý p O w² ú w ~ y                      |
|         | R36.9   | ] _ ^ O B ú ß Ý o ] O o ÷ Wü _ ĭ Ü ý Æ _                |
|         | R36.14  | { ÷ ¶ x ° r » O ~ t Wü _ # ý p O ä y ø _                |
|         | R36.28  | ĭ p ^ ~ ĭ m ý Wü _ # ý p p Ū _                          |
|         | R36.29  | ý p o ø ö ý ó ç ] O o ÷ { » Ū _                         |
|         | R36.30  | ĭ p ^ ] O o ÷ Wü _ ü _                                  |
|         | R38.2   | O - Ū \ 1 ý o - w ú w ~ z ÷¹ { ý ĭ Ü ý ý p w ú w t ý    |
|         | R38.2   | O - Ū \ 1 ý o - w ~ ú w t { » Ū ĭ m Ū ~ t h             |
|         | R38.24  | O ĭ } 1 ĭ } ´ ó ç ü ý ó ø ú ~ t h                       |
|         | R38.24  | ý ĭ ý ~ ĭ m ý Wü _ ý p p Ū _                            |
|         | R39.14  | { ÷ ¶ x ° r » O ~ t Wü _ ý p O ä y ø _                  |
|         | R39.28  | O N ý ^ 1 O w ú ~ t h                                   |
|         | R310.6  | O ĭ } 1 ĭ } ´ ó ç ü ý ó ø ú ~ t h                       |
|         | R310.19   | ý p ĭ p ^ ~ ĭ m ý Wü _                                  |
|         | R310.21   | ý ý p o ø ö ý ó ç ] O o ÷ { » Ū _                       |
|         | R311.4  | O ĭ n ^ 1 ĭ n ^ ~ ý p O w² ú w ~ y                      |
|         | R311.26   | O ĭ k ^ 1 ĭ Ü ý # ý p ^ o w ú w N @ p o ~ t h           |
|         | R312.14   | O ] _ ^ 1 ] _ ^ o w ~ o ~ t h ý w ~ ú w t ū w ~ ¼ p q ý |
| R312.22 | ĭ p ^ ] O o ÷ Wü _ ç _ ü                                  |   |
| R312.24 | O { ÷ O B B 1 · ü µ ´ ü ] ĭ ÷ w ~ r s { ³ ý ĭ ß w { t t v |   |
| R312.27 | O ý O k ^ 1 w x p { , » ß } w V ū ~ t h                   |   |

| oø]                 | By  | By u  |
|---------------------|---|---|
| { ÷ oø              | R4228   | O{ ÷ OBB 1rs{ <sup>3</sup> ÿí Bw{ttv  |
|                     | R4316   | ÿPÍp^ ~Ímÿ Wü_  |
|                     | R4323   | í Üÿ ]Oo÷ ÿμÿóø   |
| OY oø               | R361  | m^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R3824   | m^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R31222  | m^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R4329   | m^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R363  | Oì ^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R311.30   | Oì ^zÿ ÿ Wü_  |
|                     | R3511   | O ^zÿ ÿ Wü_   |
|                     | R368  | O ^zÿ ÿ Wü_   |
|                     | R37.9   | O ^zÿ ÿ Wü_   |
|                     | R31210  | O ^zÿ ÿ Wü_   |
|                     | R3102   | Oì ^ÿó¹ øó÷zÿ Í_  |
|                     | R3226   | Oì ^ÿó¹ øó÷zÿ Í_  |
|                     | R421<br>< 228   | ] ^O~t~ } Í W   |
| <sup>3/4</sup> P oø |   | <sup>3/4</sup> ~ O~t Wö¹ üüðx Í Üs ~ ÷_ xwv Ó 2^<br>{ w ü~»ÿúü {1 Üsz}ÿ Í õ~ š² By2       |
|                     |   | <sup>3/4</sup> x<zÿ ~âyÍBÜso } {·y» Í{ »WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2    |
|                     |   | m^x< <sup>3/4</sup> x~³ {·y»zÿ ÿ ~ {·y»WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2     |
|                     |   | <sup>3/4</sup> ^x<zÿ ~{ } {·y» Í mÜ{{{ »WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2    |
|                     |   | <sup>3/4</sup> ÿ} ^x<zÿ ÿ {·y»WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2              |
|                     |   | o x<zÿ ~{ } ~Í {·y»WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2                         |
|                     |   | ^x<z}ÿ~{ } {·y» Í mÜ{{{ »WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2                   |
|                     |   | B_ ^x<z}ÿm {·y»³ WÆp=<br><z}ÿm ÷ üóøüüð{·y»WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2 |
|                     |   | B^x<z}ÿ { } o÷mÜ{{{ »WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2                       |
|                     |   | z ^x<zÿ { } o÷mÜ{{{ »WÆp=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~x°<br>2                       |
|                     | Bû^x<Ü wÜBwvÿæ{í¹ { »OóÜ~ Ü{·y»WÆ<br>p=<br>² Ö 2 x³ w 1zÿ ~æ úv1o } Üsëíx~<br>x°<br>2 |   |

| o ø]                          | By   | By ù   |
|-------------------------------|--|--|
| $\frac{3}{4}p o ø$            |  | $p^{\wedge} x < z \ddot{y} \ddot{y} \sim \{ \{ \{ \} \} \} \gg W \ddot{A} \ddot{E} p = {}^2 \ddot{O} \ 2 \ x^3 \ w \ 1$<br>$z \ddot{y} \sim \ddot{a} \ \ddot{u} \ v \ 1 \ o \ } \ \ddot{U} \ s \ \ddot{e} \ i \ x \sim x^{\circ} \ 2$  |
|                               |  | $m^{\wedge} x < z \ddot{y} \sim \{ \ } \{ \cdot \ y \} \gg \ \ddot{I} \ m \ddot{U} \{ \{ \{ \} \} \} \gg W \ddot{A} \ddot{E} p = {}^2 \ddot{O}$<br>$2 \ x^3 \ w \ 1 \ z \ddot{y} \sim \ddot{a} \ \ddot{u} \ v \ 1 \ o \ } \ \ddot{U} \ s \ \ddot{e} \ i \ x \sim x^{\circ}$<br>$2$ |
|                               |  | $(N \ ) \beta \ O \ w \ \ W \ddot{W} \ddot{U} \_ \{ \_ \ddot{o} \ x \ w \ v \ 1^3 \ \div \_ \ x \ W \ddot{U} \ w$<br>$< O \beta \ \ddot{o} \ \pm \ ' \ \ddot{u} \ = x \sim x^{\circ} \ 2$  |
| $OW \ \frac{3}{4}o \ ø \ 1$   |  | $p^{\wedge} z \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2$   |
|                               |  | $\ddot{I} \ o^{\wedge} z \} \ddot{y} \ddot{y} \ ^3 \} \_ \ddot{u} \{ \ddot{O} \ 2$   |
| $O \ \frac{3}{4} \ o \ ø \ 1$ |  | $\beta \ g \ ^{\wedge} z \} \ddot{y} \ddot{y} \ \{ \cdot \ y \} \gg \ \ddot{y} \ ^3 \} \_ \ddot{u} \{ \ddot{O} \ 2$  |
|                               |  | $\ddot{y} \ \ddot{y}^{\wedge} z \} \ddot{y} \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2 \ z \} \ddot{y} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \{ \ W \ddot{U} \ 2$  |
|                               |  | $\ ^{\circ} \ O \beta \ m \ \ddot{I} \ \sim \_ \{ \ddot{O} \ 2 \ z \} \ddot{y} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \{ \ W \ddot{U} \ 2$  |
|                               |  | $\ \ddot{y}^{\wedge} z \} \ddot{y} \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2 \ z \} \ddot{y} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \{ \ W \ddot{U} \ 2$   |
|                               |  | $\beta \_ \ ^{\wedge} z \} \ddot{y} \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2 \ z \} \ddot{y} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \{ \ W \ddot{U} \ 2$  |
| $O \ \frac{3}{4} \ o \ ø \ 1$ |  | $\frac{3}{4} \ ^{\wedge} z \} \_ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ \ddot{u} \ z \} \ddot{y} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \{ \ W \ddot{U} \ 2$  |
|                               |  | $m^{\wedge} z \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2$   |
|                               |  | $\ ^{\wedge} z \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ \{ \ddot{O} \ 2$  |
| $u \check{z} \ o \ ø$         | R341   | $13p u \check{z} \ \sim O \ w^{\wedge}   \ \{ \cdot \ y \} \gg {}^2 \ \ddot{o} \ \pm \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \ \beta \ \ddot{y}$   |
|                               | R3521  | $13p u \check{z} \ O \ w \ D \ I \ W \ddot{U} \_ \ddot{y} \ \eta \cdot \ \ddot{o} \ \_ \ddot{u} \ \ddot{y}$  |
|                               | R37.6  | $r \cdot \ v \ t \ z \} \ddot{y} \ddot{y} \ \ddot{o}^1 \ \ddot{u} \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ 11p \ddot{U} \div \ddot{Y} \ \ddot{o} \_$  |
|                               | R37.31   | $\ddot{u} \ \ddot{i} \ ^{\wedge} z \} \ddot{y} \ q \ \ddot{y} \ \ddot{I} \_$   |
|                               | R3820  | $p \ ^{\wedge} \ \ddot{y} \ p \} \ \ddot{z} \{ \ z \ q \} \gg \ \ddot{c} \ [ \ O \beta \ m \ \ddot{I} \ W \ddot{U} \_$   |
|                               | R3827  | $p \ ^{\wedge} \ \ddot{y} \ p \ \beta \ o \ \{ \ z \ q \} \gg \ \ddot{c} \ [ \ O \beta \ m \ \ddot{I} \ W \ddot{U} \_$   |
|                               | R3101  | $14p u \check{z} \ \sim O \ w^{\wedge}   \ \{ \cdot \ y \} \gg {}^2 \ \ddot{o} \ \pm \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \ \beta \ \ddot{y}$   |
|                               | R311.29  | $14p u \check{z} \ O \ w \ D \ I \ W \ddot{U} \_ \ddot{y} \ u \check{z} \ \beta \ \_ \ ^1 \ \ddot{y}$  |
|                               | R31221   | $r \cdot \ v \ t \ z \} \ddot{y} \ddot{y} \ \ddot{o}^1 \ \ddot{u} \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ 12p \ddot{U} \div \ddot{Y} \ \ddot{o} \_ \ddot{y} \ p \ ^{\wedge} \} \ ^2 \_ \ ^1 \ \ddot{y}$  |
|                               | R4219  | $\ddot{u} \ \ddot{i} \ ^{\wedge} z \} \ddot{y} \ q \ \ddot{y} \ \ddot{I} \_ \ddot{y} \ \ddot{u} \ \ddot{i} \ ^{\wedge} \ \ddot{y} \ m \gg \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{u} \ \ddot{y}$   |
|                               | R431   | $r \cdot \ v \ t \ O \sim t \ u \ ^{\circ} \ W \ddot{U} \_$<br>$\ \ddot{i} \ \ddot{U} \ 3 \ \ddot{c} \ [ \ O \beta \ m \ \ddot{I} \ \ddot{Y} \ \ddot{o} \_ \ddot{y} \ p \ \div \ \ddot{y}$   |
|                               | f  | $r \cdot \ v \ t \ z \} \ddot{y} \ ddot{o}^1 \ \ddot{u} \ \ddot{u} \ \ddot{o}^3 \ W \ddot{A} \ddot{E} p \{ \ \ddot{y} \ u \} \ 1 < z \} \ \ddot{y} \sim \ \ddot{I}$<br>$= \{ \beta \{ \ ^1 \ \frac{1}{4} \ O \ w \ \ddot{u} \ w \ \sim \ \ddot{I} \{ \ \ddot{y} \ \beta$           |
|                               | $p \ ^{\wedge} z \} \ \ddot{y} \ \ \ddot{I} \ \ddot{o}^2 \ \ \ddot{s}$ |  |
| $\ddot{Y} \ \ddot{i} \ o \ ø$ | H305.28  | $\ddot{U} \ ^{\wedge} \sim z \} \ \ddot{y} \ m \ \ddot{I} \ \{ \cdot \ y \} \gg W \ddot{A} \# \ \ddot{O}$  |
|                               | H3011.21   | $\ ^{\wedge} z \} \ \ddot{y} \ m \ \ddot{I} \ \{ \cdot \ y \} \gg W \ddot{A} \# \ \ddot{O}$  |
|                               | H3011.21   | $\ ^{\wedge} z \} \ \ddot{y} \ m \ \ddot{I} \ \{ \cdot \ y \} \gg {}^3 \ W \ddot{A} \# \ \ddot{O}$   |
|                               | H31.219  | $  \ \beta \ ^{\wedge} \{ \ z \ q \} \gg z \} \ \ddot{y} \ m \ \ddot{I} \ \{ \cdot \ y \} \gg \frac{1}{4} {}^3 \ q \ t$  |
|                               | R249   | $\ddot{Y} \ \ddot{i} \ ^{\wedge} \{ \ z \ q \} \gg z \} \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ m \ddot{U} \{ \ \gg W \ddot{A} \# \ \ddot{O}$  |
| $y \ o \ ø$                   | R3413  | $] \ \ddot{l} \ z \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_$   |
|                               | R364   | $(\ \ddot{i} \ \ddot{u} ) \ ^{\wedge} z \ \ddot{y} \ \ddot{I} \ \gg \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{u} \ \{ \ \gg {}^2 \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \ \ddot{u} \ o \ \ \ddot{u}$  |
|                               | R3619  | $] \ \ddot{l} \ z \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_ ( \beta \ \div \ \ddot{u} )$   |
|                               | R3630  | $(\ \ddot{i} \ \ddot{u} ) \ ^{\wedge} z \ \ddot{y} \ \ddot{I} \ \gg \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{u} \ \{ \ \gg {}^2 \ \ddot{u} \ \ddot{o} \ \ddot{z} \ \ddot{y} \ \ddot{u} \ o \ \ \ddot{u}$  |
|                               | R37.29   | $\ \ddot{y} \ p \} \ p \ ^{\wedge} \ } \ \ddot{I} \ \ O \beta \ \circledast \ \ \ddot{u} \ \ \ddot{a} \ \ \ddot{e} \ \ \ddot{Y} \ \ddot{o} \_$   |
|                               | R3825  | $\ ^{\wedge} z \ \ddot{y} \ \ddot{y} \ W \ddot{U} \_$  |

| o ø]   | β ý                     | β ý ù  |
|--------|-------------------------|--|
| y o ø  | R31Q11                  | ý x ] Oo ÷ Wû_ » ý ú ü # WEBÓ ò                |
|        | R31Q26                  | [ ^ z } ý Ī_# Ī ò x wv Ó ò                     |
|        | R311.4                  | } p ^ } Ī Oβ® ù œ Ý ò_# w β                    |
|        | R311.9                  | } p ^ } Ī Oβ® ù œ Ý ò_# w β                    |
|        | R311.15                 | ^ z ý ý Wû_                                    |
|        | R3123                   | } p ^ } Ī Oβ® ù œ Ý ò_# Ī Wû                   |
|        | R31221                  | ý p } p ^ } Ī Oβ® ù œ Ý ò_                     |
|        | R4216                   | ^ z } ý Ī » ó ζ ù ú q Nr Ī _ ù                 |
|        | R4222                   | ^ z } ý Ī » ó ζ ù ú q Nr Ī _ ù                 |
|        | R4224                   | p p ^ z ý ý ù ù_                               |
|        | R4228                   | ^ z } ý Ī » ó ζ ù ú q Nr _ ù                   |
|        | R4311                   | y ù Oβ ý Wû_ ý ø_                              |
| o ø    | R3616                   | ù Û Û β p ý , ñ ó ø Wû_ x ~ Ó ò ý p ÷ ý        |
|        | R382                    | o Oβ ~ m Ī { q œ ñ ù ð œ _ ù x ~ Ó ò           |
|        | R39.30                  | o Oβ ~ m Ī { q œ ñ ù ð œ _ ù x ~ Ó ò ý Webý    |
|        | R31Q13                  | mû Æ O Ī Wû_ ý ù ½ ó ° _ ù x ~ Ó ò ý Webý      |
|        | R31Q23                  | O ~ t ~ Ī _ x ~ Ó ò ý Web# Ī ò š ý             |
|        | R31Q24                  | O ~ t ~ Ī _ x ~ Ó ò ý Web# Ī ò š ý             |
|        | R311.6                  | ^ z } ý , ½ z Ī _ x ~ Ó ò ý Ī ò š ý            |
|        | R311.19                 | O w x _ ~ æ W{ · y » ³ } _ x ~ Ó ò             |
|        | R41.17                  | O ~ t u ° ³ } Wû_ x ~ Ó ò ý p ÷ ý              |
|        | R41.20                  | mû Æ O Ī Wû_ ý ù ½ ó ° _ ù x ~ Ó ò ý Webý      |
|        | R41.31                  | ^ z ý ý { » · ÷ _ x ~ ³ } _ ù x ~ Ó ò ý p ÷ ý  |
|        | R4322                   | z } ý ý Wû_ x ~ Ó ò ý Webý                     |
|        | R4323                   | mû Æ O Ī Wû_ ý ù ½ ó ° _ ù x ~ Ó ò ý Webý      |
|        |                         | r ½ w ~ z } ý ~ ~ β ý                          |
| } o ø  |                         | β ø ^ ~ z q » z ý { · y » Ī m Û { W Û          |
|        |                         | O · ^ { z q » z ý ~ ý { · y » W Æ              |
|        |                         | } ^ { z q » z ý ~ ý { · y » W Æ                |
|        |                         | } ý _ β p ^ { z q » U Ī ζ ù ó Ī m { W Û        |
|        |                         | z } ý Ī ³ m ú ¹ ø ² _ w 1 z } ý ý { x ° °      |
|        | R361                    | } ĩ x ° r » O Wû_ _ { ù                        |
|        | R387                    | β ø ^ z } ý q ý Ī _ x Ī ò ² š                  |
| R311.5 | 1 p ç [ Oβ m Ī Ý ò_ { ù |  |
| o ø    | R37.1                   | î Û 3 # 1P { ~ t ù Oβ ÷ ý ù ö ³ ó °            |
|        | R31Q4                   | > < r x = x < ¹ w = ~ o g ~ _ ? Season2 1P ~ _ |
|        | R31Q23                  | Ī ¼ Oβ ~ O ó Û N » ý ú ü                       |
|        | R311.29                 | î Û 3 1P ^ z } ý ý Wû_                         |
|        | R31217                  | < O ~ t ~ β ÷ = ý _                            |
|        | R41.25                  | î Û 3 z } ý ý ³ } _ ù                          |
|        | R421                    | z } ý ý WEB » ý ú ü                            |
|        | R4216                   | î Û 3 ] Oo ÷ Wû_                               |
|        | R426                    | {   ζ î ¹ w ° ó ù ´ ó ù O ó · ²                |
|        | R431                    | î Û 3 # 2P { ~ t ù Oβ ÷ ý ù ö ³ ó °            |

| o ø]    | β ý         | β ý ù   |
|---------|-------------|---|
| o ø     | R4.3.23     | β ý - Û \ # O P ý Ž ~ ^ - w { { { » ³ } _   |
| { Û o ø | R 37.26     | { Û z } ý ý ý ó ø ý ù ÷ _   |
|         | R3 6.16     | } ^ x ~ z } ý ý { q ³ x W { · y » Ī m   |
|         | R3 9.8      | } ^ ~ z } ý ý { q ³ x W { · y » WÆ { ý u } 1 }  |
|         | R3 9.30     | ^ B ¼ { . » b o { ' ~ Ī { ý B y » 2   |
|         | R3 6.2      | Ī ý ^ { z q » z ý ý ~ { · y » WÆ  |
|         | R3 6.7      | Ī ý ^ { z q » z } ý ~ ù ° ý s w x ^   W² » 2 Ī ý ^ { z q » z ý  |
|         | R3 8.6      | ý ~ { · y » WÆ { ý u } Ī ý ^ { ' ~ á y ² _ ò x Ī B  |
|         | R310 1      |   |
|         | R310.20     |   |
|         | R310.29     |   |
|         | R311.24     |   |
|         | R311.24     |   |
|         | R311.20     |   |
|         | R4 1.4      |   |
|         | R4 1.24     | Ī ý ^ { z q » z ý ý ~ { · y » WÆ  |
|         | R3 4.7      | Ī ý ^ { z q » z } ý ~ ù ° ý s w x ^   W² » 2 Ī ý ^ { z q » z ý  |
|         | R3 4.20     | ý ~ { · y » WÆ { ý u } Ī ý ^ { ' ~ á y ² _ ò x Ī B  |
|         | R3 5.25     |   |
|         | R3 6.28     |   |
|         | R3 8.14     |   |
|         | R3 9.21     |   |
|         | R3 9.27     |   |
|         | R311.4      |   |
|         | R3 4.16     |   |
|         | R3 6.18     |   |
|         | R3 6.21     |   |
|         | R3 8.17     | Ī ý ^ { z q » Ī m } w ~ á y Ī B { · y » Ī m   |
|         | R3 9.2      | Ī ý ^ x ~ Ī m } w ~ á y Ī B { · y » WÆ { ý u } Ī ý ^ { ' ~ á y  |
| R310 6  | ² _ ò x Ī B |   |
| R311.1  |             |   |
| R312.17 |             |   |
| R4 1.18 |             |   |
| R4 2.1  |             |   |
| ÷ o ø   | R3.8.15     |   |
|         | R310.15     | z } ý ý ~   |
|         | R311.17     | ù ý ^ w Ö ± 1 ¼ < z } ý Ī B ¼ y = ² ý { B m   Ī ý   |
|         | R4.1.19     | β y » 2   |
|         | R4.2.24     |   |
|         | R37.12      | ÷ ] O o ÷ W ù _ # < z } ý ý ø _ = { v 1 z } ý ý Ī m { W ù   |
|         | R37.12      | w 2 ÷ ] O o ÷ W ù _ < w β M ± ² ý ~ O ~ t ~ ú β ý ø _ = { v 1 O B Ī á ~ β k ā ° Û { t t v ÷ ý ý ² x q x ý z O B ~ Ī B { q W ù ² v 2 |



| o ø]    | β ý                                   | β ý ù   |
|---------|---------------------------------------|---|
| ÷ o ø   |                                       | ÷ ù T ^ wx Õ w ù O o ÷ < r s { ÷ î ' w O B o ÷ ·<br>¹ ö ð = { ý u } 1 x ÷ o ø   ³ ù W Ū w 2 |
| ÿ ý o ø | # R341<                               | ÿ ý   β ý y » < O ~ t ~ í = Ī m ~ Ū ù Ñ x w v ~ í ² s<br>  1 ù ² s                          |
|         | R349                                  | W_ β ^ z } ý ð ó ζ m Ū Ý ž n _ { ù  |
|         | R3526                                 | ÿ ý O β ^   W W Ū _ { ù   |
|         | R3617                                 | ÿ ý ^ ] O o ÷ W Ū _ { ù   |
|         | R37.21                                | ÿ ý O β ^   W W Ū _ { ù   |
|         | R37.30                                | W_ β ^ z ý ÷ ä ý β Ī m ò ² ú ó °  |
|         | R3820                                 | W_ β ^ z ý ÷ ä ý β Ī m ž n _  |
|         | R3827                                 | ÿ ý ^ ] O o ÷ W Ū _ { ù   |
|         | R39.28                                | ÿ ý O β ^   W W Ū _ { ù   |
|         | R31022                                | ÿ Z ^ x ~ ù O ù Æ O ~ O β ~ o ÷ { · y » W Æ   |
|         | R311.26                               | ÿ ý ] O o ÷ W Ū _ { ù   |
|         | R3129                                 | ÿ ý ^ ] O o ÷ W Ū _ { ù   |
|         | R427                                  | W_ β ^ ] O o ÷ W Ū _ { ù  |
|         | R4324                                 | ÿ ý O β ^   W W Ū _ { ù   |
|         | R4324                                 | ÿ ý ^ ] O o ÷ W Ū _ { ù   |
|         | R4325                                 | W_ β ^ z ý ÷ ä ý β Ī mā _ ù x ù   |
|         | Æ ü                                   | ÿ ý z ý } μ ý ü ø ù Ī _ x Ó ð   |
|         | f                                     | W_ β ^ z } ý ð ó ζ Ū ÷ m Ū Ý { v m Ū  |
|         | æβ                                    | ÿ ý ý o w q o Ū s ú w r s { ³ ä y Ý Ī   |
|         | æβ                                    | W_ β ^ ý k o { } w ~ ú w r s { ³ ä y Ý Ī  |
| _ Ì o ø |                                       | _ β ^ z } ý ä y ³ ~ } Ī { · y » W Æ   |
|         |                                       | _ Ì ^ z } ý ä y ³ { · y » W Æ   |
|         |                                       | ´ } z } ý ð ó ζ ~ p Ī { · y » W Æ   |
|         | R3101                                 | N ù z } ý ð ó ζ Ū Ī { · y » W Æ ý ÿ   |
|         | R4325                                 | ý ^ { z q » z ý ý { · y » W Æ ý ÿ   |
|         | R3521                                 | < _ β ^ q ý Ī _ = x Ī ö ² š   |
|         | R3822                                 | < _ Ì ^ q ý Ī _ = x Ī ö ² š   |
|         | R311.14                               | < _ Ì ^ q ý Ī _ = x Ī ö ² š   |
|         | R31214                                | î Ū 4 1 p z w Ū z } ý ý Ý ö _ ~ ù   |
|         | R41.14                                | < _ β ^ q ý Ī _ = x Ī ö ² š   |
| R4323   | _ Ì z } ý ý ³ } _ ù x ~ Ó ð ý p ÷ ù ý |   |
| ÿ _ o ø | R3414                                 | q · ù ® { ¹ ~ β ¼ { , ° { o ä y ² _ ö x   ÷<br>o - w ú w t                                  |
|         | R311.16                               | _ β ^ o - w N ® p o<br>ý o - w ú w á y ~ ñ ù · ² Ī Ū \ {                                    |
|         | R3122                                 | ÿ _ ^ q Ī m ý { v Ī ý w ä y Ī β Ū s Ū Ī { · y » W Æ { , »                                   |
|         | R4224                                 | ä y Ī β β ¼ ² _ ö x   ÷   |
| ú o o ø | R345                                  | ú o ^ ] O o ÷ W Ū _ _ ù   |
|         | R37.29                                | m z ý ý W Ū _ ù   |
|         | R41.11                                | ú o O ] ú β Ý o O ] o ÷ W _   |
|         | R421                                  | ~ ² x ù O Æ O Ī u W Ū _   |

| o ø]    | β ý     | β ý ù   |
|---------|---------|---|
| V o ø   | R35.25  | V ^ z ý ý ý Wü _                                      |
|         | R38.31  | V ^ z ý ý ý Wü _                                      |
|         | R311.12 | V ^ z ý ý ý Wü _                                      |
|         | R312.21 | V ^ z ý ý ý Wü _                                      |
|         | R42.17  | V ^ z ý ý ý Wü _                                      |
| ý _ o ø | R341    | ý _ z } ý z } w Ī » ó ç ü²                            |
|         | R38     | ý ý _ O Wü _ ý _ # (p ÷ ú ý                           |
|         | R37.2   | ý ý _ O Wü _ ý Ī _ x ~ Óð## (p ÷ ü ý                  |
|         | R37.29  | ý ý _ O Wü _ ý ÷ ý _ x ~ Óð                           |
|         | R31Q19  | Æz ý ý ú ú _ x ~ Óð                                   |
|         | R31Q14  | O w· ÷ _ o ú _ x ~ Óð                                 |
|         | R312.20 | ī Ūý Oβ Ī ç ý _ x ~ Óð                                |
|         | R41.30  | ī Ūý Oβ ú ó¹ üð » ý ú ü < O ~ t ú » ú ñ ó » = ý o k ý |
|         | R43.17  | Æz ý ý ú ú _ x ~ Óð                                   |
| ý Q o ø | R41.17  | { t w~ z } ý ý ³ Wü _                                 |
|         | R42.18  |   |
|         | R43.10  | z } ý } ~ p ú ó² ú _ { » ý ü ½ó° ° ú ü ÷ { Óð         |
|         | R31Q12  | ý ĩ ^ z } ý ð ó ç o ú _ { Óð                          |
|         | R312.4  | ý ĩ ^ # z } ý wq ý Ī _ { Óð                           |
| p o ø   | R35.18  | p ] Oo ÷ Wü _ # ÷ ý                                   |
|         | R43.28  | p ] Oo ÷ Wü _ # _ { Óð                                |
|         | R31Q.28 | p Ī ¼Oβ ~ ú } Ī { · y » WÆŌ                           |
|         | R41.28  | ^ z ý ~ ý ~ { · y » WÆŌ                               |
|         | R42.28  | p w{ b o On w ³ Wü _ ý ĩ ù ý x Ó                      |

令和3年度末時点

全日安心R住宅登録事業者数

| 登録事業者数    |     |            |     |
|-----------|-----|------------|-----|
| 北海道       | 21  | 滋賀県        | 7   |
| 青森県       | 7   | 京都府        | 28  |
| 岩手県       | 4   | 大阪府        | 111 |
| 宮城県       | 22  | 兵庫県        | 35  |
| 秋田県       | 6   | 奈良県        | 8   |
| 山形県       | 9   | 和歌山県       | 4   |
| 福島県       | 19  | 鳥取県        | 3   |
| 茨城県       | 11  | 島根県        | 4   |
| 栃木県       | 12  | 岡山県        | 15  |
| 群馬県       | 23  | 広島県        | 17  |
| 埼玉県       | 28  | 山口県        | 9   |
| 千葉県       | 11  | 徳島県        | 5   |
| 東京都       | 218 | 香川県        | 6   |
| 神奈川県      | 72  | 愛媛県        | 10  |
| 山梨県       | 5   | 高知県        | 3   |
| 新潟県       | 7   | 福岡県        | 23  |
| 富山県       | 5   | 佐賀県        | 1   |
| 長野県       | 11  | 長崎県        | 4   |
| 石川県       | 9   | 熊本県        | 14  |
| 福井県       | 6   | 大分県        | 6   |
| 岐阜県       | 7   | 宮崎県        | 13  |
| 静岡県       | 31  | 鹿児島県       | 1   |
| 愛知県       | 15  | 沖縄県        | 4   |
| 三重県       | 9   |            |     |
| <b>合計</b> |     | <b>899</b> |     |

調査報告書提出件数

| 物件所在地     | 件数         |
|-----------|------------|
| 埼玉県       | 7          |
| 東京都       | 10         |
| 神奈川県      | 28         |
| 新潟県       | 18         |
| 長野県       | 1          |
| 石川県       | 1          |
| 静岡県       | 1          |
| 大阪府       | 54         |
| 兵庫県       | 23         |
| 奈良県       | 7          |
| 和歌山県      | 2          |
| 山口県       | 1          |
| 徳島県       | 1          |
| 沖縄県       | 3          |
| <b>合計</b> | <b>157</b> |

調査報告書提出件数内訳

※リフォーム済154件

    リフォーム提案書2件

    築浅のため不要1件

※売主153件、仲介4件

※戸建151件、共同住宅6件

î Üÿ - ýÿ oÿÿ â

î Üÿ ~ p      Ūs ~ v } k { · y »      p

} p ÷ ý p y â o O x w W \_  
y â o O x w ÿ £ ÿ

ÿÿÿÿ ~ { 1 ÿ õ ß³ ý ú ¶ ´ û¹ ~ ÿ { , ° 1â o } n } s ç  
² x q 2w { w N ý w ¶³ °³ ý ú O { z t v 1 õ z ¹ ¿ ´ û | ú ú w  
x ± 1 â o \_ { } z Y ÿ²² ¹ wv t » 2s ~ Y ÿ { ÿ ß wv l ±  
{ 1 ß \_ , ° \_ W \_ wó wv t » z } ÿ 1 b o On \_ w´ o { } z w ~ m  
Ī - ² ÷ » ÿ { | ß ~ { Ý wr » 2

b o On \_ w ~ ë í { U q } Ī ÿ o ý v ~ ö w { , ° } ý { N } k  
ý x p ÿ \_ wÿÿ ~ ^ ý | t z ¼² r û u ¼ s x² Y { 1 \_ ú \_ Ü ë ~ { U  
q 1 ý ß { ÿ u Ú k z û v | z u ¼ » x x » 2 \_ ú ý ß | ý l u ¼ 1 o ú {  
} u ¼ » , v \_ W \_ x wv } ± v z } ÿ 1 b o On \_ w´ o { } z w ~ m  
Ī - ² ÷ » ² y » 2

~ õ ß³ ý ú · ÷ ó ¿ { 1 ~ ± w² ÷ ° 1 , ° p z â o } n² û ± {  
â o } n² o x » N Ū wr » O x w m² , ° ] u { » s x | O ÿ k wr » 2 }  
~ N û x wv õ z ¹ ¿ ´ û { \ ¿ { N ® í ¿ ~ O z ~ ü u² Ī - w 1  
ö { w ý { z q » z } ÿ { ~ ü u o { ² z ĩ y » , v z ~ v ÷ w ~ µ ý ü ø |  
n ± 1 ¼ v t » 2 ~ ç [ ~ { Ī ë | z z » s x w 1 m ^ | ² O ÿ u { z  
t , v 1 Ū } Ö² Ī x » { Ī ë ~ p ÷ ² ß wr » 2

Ī N ~ » ù { 1 î Üÿ ~ p \_ w O ß Ūs ~ v } k { · w 1 O Ī ²  
y » 2

O z } ÿ 1 b o On \_ w´ o { } z w ~ m Ī ²² ÷ » 1

ÿÿ ß w p { x \_ m { ß Ī y » ß w p { x \_ ú x ~ â y {  
ÿÿ z } ÿ ú b o On \_ w ú o { } z w ~ \_ Ü { ÿ ÷ y » Ū }³ ~ \_ v ~ ë ú  
ÿÿ Ú t ß l g² v z } ÿ ú b o On \_ w ú o { } z w \_ Ü ÿ ~ ë²  
ÿÿ Ī w ß ] O { ² Ī ² y » ~ ß ÿ

O O x w m Ī ² { , » w ý g W² ÷ » ~ v } k 1

ÿÿ p ÿ { z q » ³ ] » ~ ~ ß k  
ÿÿ N Ū ~ O ß } ÿ \_ ú \_ w ü u f { z q » ÷ \_ k ^ Ū f ~ ³ ] » ~ ~ ß k  
ÿÿ Ī w ß ] O { ² ë² y » õ O ß ý ü ó ~ w ^ n s { ý ü ó ç ö ~ ù }  
ÿÿ s } ~ ~ ö w { , » õ z ~ ~ ù }  
ÿ . ç [ O ß ú õ¹ ü õ { z q » í ¿ ~ ~ ß ° ~ ë  
ÿ . O ß ú \_ w { Ī » ù } Ö² Ī x » T ~ ~ v { Ī ë ~ p ÷ x ã U

@nĭ ý

Oz } ý 1bo On\_w´o{ } zw~m ĭ - 2 ÷ » 1

ÿÿßwp{ x\_m { Bĭ y »ßwp{ x\_ux - ây {

ĭ í

Oxwm xwv 1z } ý 1bo On\_w´o{ } zw~\_Üë ~ ~ ±  
gOÖß z ây{ · wv 1bo z tw pÿ ĭ è x £ } ² x ¼ » ô Ū ²  
ux t 2 } ý { N } k ý { , sv pÿ ~ÿ Ū Wxz » ± 1 x\_ { B  
zgOÖ~ ây { { · wv \_Üzt x x » 2O } y´ ây ~ ĭ  
û ĭ ~ ° | z t 1 ây ~ } NW | ÷ ¹ ¼ vt ow 1 { ² ^ y » gO  
Ö~ ây xwv 1bo ~ bo | x z » | \ p Ū ĭ w~ ó  
~ } ~ ĭ v p û } ~ û v p 1 B ĭ Ý x p } ö í ² ^ y » 2  
~ Ý ĭ @n~ p | Bx 1 x\_ û ~ ñÿ | B ò y » Ný wñ ú ó ø |  
] z 1\_ ¹ { ~ ´ » ó ö ³ ö ² ~ q » sxw 1 Oxwm { Bĭ y » { ÿ y  
» x uq ² Nx 1 m } ~ ] xxtz r t 2

ÿÿz } ý ùbo On\_wûo{ } zw~\_Ü{ ý ÷ y » 0 } £ ~ \_v ~ ë u

ĭ í

bo On\_w~ë í { Uq } ĭ ý o ý v ~ ö w { , » } ý { N } k  
ý x pÿ \_wÿÿ ~ ^ ý ² x ý { - ± » ± { Ū } ~ £ ~ | Oÿ k wr ° 1 s  
~ \_Ü { p wv t » Oxwm x ĭ | \_xz sv x } ~ u ° | Ý  
wr » 2 ~ } ^ wë ~ wv t x { tz | » , v 1 Twß w~ ù 5 z x  
° } ² Ö } wv 1 wß w~ p ¹ t } | z t } Nw \_v ² ux » , v y » 2

yÿ z ] ² y » ~ x ° } ĭ Ū s ý Ý (h)

T wß { Ū \ w ð z } ~ ² ë û ( ) ĭ Ń ~ Ū û ² ± )

û ĭ Ū bo On\_w\_Ü { { Ww O » ç ç ü | } { ^ w 1 wß  
{ , sv ù ó ù ð ó ç ~ } ² 1wß O } ´ Oxwm 1NPO | WŪ w 1  
\_Ü ² ë ~ wv t , v z B }

w\_ z ĭ m Ū Ū

û z } ý 1bo On\_w { 1 T ĭ û · ĭ T b { P » ây ~ Ö } x DBW  
û } WŪ ~ ² x ú \_ { p ~ B ĭ ç ý { ² } { B ý  
û ú \_ { p ~ V P W ý m g ~ r » z } ý 1 ^ | ĭ t ~ O t z } ý { ý  
û z } ý { bo x ~ ây ó B 1 w\_ z ë ~ h ~ ó {  
û bo On\_w · ĭ ý { ĭ » ú k ý } ~ ÿ B  
û B V q ¹ ¼ { p { sw [ w~ÿ Ū s ÷

ýýÚtBlg² vz}ýúbo On\_wúo{ }zw\_Üý -ë-

bo On\_w~ëí {Uq }İ ýoýv~ öw{ , » }ý{ N }k  
ýxpý\_wÿÿ~^ý{ztv<pý {~ÿÜW=1<p~} .x~£  
~{ , » åy~gõW=1<pýw \_w~ÿÿ~^vp=1<qow~{ }{  
~İ - =<bo On\_wûp{úvvp=<p· .İ Ü~\vW={ \_ú\_  
Ü²ë~y»N{ztv Yoûx x»2

\_w~İwīt|Otxu¼»<bo On\_w=<z}ÿ=<o{ }zw= ~  
Oxw{P y»ý 1}nz Ü²x°ö}1l´ } { , » õ z{  
}²İyôÜ²ëûy»İ|Ý wr»2ÎB\_w~ÿÿx~~^| -±pÚk  
zûv´Tëÿ\_w~ }1~ Ýp·çw´wßwuv²w1 | ¿±»  
|\^|{ {vt x°} ²ÎBýÿwvt sx|Ý x x»2

ÿÿx~~^~wË{·wvbû ýÜwp|1xw´|İ1Èİ´ÿÝzy  
x{ }³w »\_w{·wv 1-Ü\´wýl x~kÿ}|[Ü{P°y  
x{z»xsçwvt»2 rÿÿ~{ ÷u¼ ¿wP}z}ÿ~k\_}{ÿ  
u 1¿w~OÖ÷ p~\_}Or{ttv 1wýl´ ¿mÝõ\_{ , s  
vÿB| z°1{ }|İ-u¼vtztwß²r»2\_úýh|BÌg~z  
tvprsv \_Ü~ë~{ z¹z¹ ýwÿy \_Ü{{Ww  
O»¿¿ü|ëûu¼1÷lÜ² t1·İTb{P»T~~kÿ}² } {  
-±»sx|w}¼p1N®í ¿ ²{ }w´ytvpzxz»2

ÿýİwB]O{²İ-y» -Bÿ

İ İ

õB³ýú· ÷ó¿İB1û´õ¹¿´û|[ùWwv}vt»ow1Îwß  
]O 1wý gW~ z¹z1N®í ¿ ~ õÜ²}Öw1Î{zî¹w  
ý~NtxwnÜİ-u¼»y}wr»2ý¹ø³ýú \_{ztv1wýx  
~·B| ~»sxz 1õwt ù\_{ÿs ÎwB]O{²ë-y»s  
x åo}n{ }BNy»²~x x»2

s~² uz1·İwBûwý}q÷\_ûİm ÷\_û} İm { |£~  
w~ûu¼ yÿİwB]O{İ-Wû\_{ztv1ÎwB]O{~ë-{İ  
»û5zy´İİ{~åy~îûûqo´ İ1°Ü~uv´ÿB ~} û  
ó { | {l¿¼1 Å|Ü~»sx² °2~ ÎwB]O{²ë-y  
» ±1ú¿~ İ¼wB»ÎâûpO}{ÿÿ»çö´Üû{² y»2  
;İwB]O 10ÿ zt²~~1z åûx w~{Ü~wB{ åûÿûöû{² °2ÿ  
²²vq1Nf { }wz 1~ ýwvè}ÿ»oİN- ²Äty1~ Üg {NÜ  
İN{ }y»sx²óÛy»2 ^w~ ² xw ëÿwrs |1Î®~İwB]O 1wý´  
\_w~ |xz° ^x~· ¿°²NÜ{pr»xtv k²r»sx{wpwÿBy»y 1  
İwB]O{xtv}²}t»2zz1OwBİN~]O k² ~¼»2

00xwm ĩ - { , » wý g W<sup>2</sup> ÷ » ~ v } k 1

ÿÿþÿ { z q » <sup>3</sup> ] » ~ ~ ß k

ĩ í

bo On\_w~ëí { Uq } ĩ ÿ o ý v ~ ö w { , » } ý { N } k  
ý w < þ ÿ { ~ ÿ Ū W = | ý ĩ u ¼ » { 1<sup>2</sup> x<sup>2</sup> x ÿ o w r s þ ÿ  
<sup>2</sup> v y » ± 1 í ç x ~ v ë<sup>2</sup> ß<sup>1</sup> ¼ » , v <sup>3</sup> ] » ~ ~ ] ö<sup>2</sup> y » 2

ÿÿN0~OB}ÿ\_â\_wüuf{zq»÷\_k^0f~<sup>3</sup>]»~~ßk

ĩ í

÷\_k~gí ö Ū Ū O | s o<sup>2</sup> û í u { z 1 ö Ū ~ ç ß { ß w þ  
{ { t t v 1 ë ý ~ ö k ~ \_ n<sup>2</sup> x q » k { w r ° 1 ÷ \_ k ^ Ū ~ ß g ÷  
\_ k { r » 2 ý { ß W x w v ÷ \_ k { · ç » ç } ÷ \_ k ^ Ū Ū s ÷  
\_ k û í x<sup>2</sup> { < ö Ū | ~ ç y » s x = x Ū ± 1 ¼ v t » » w z t 2 w {  
w ĩ<sup>2</sup> x q » ö Ū | x þ x w v ÷ \_ k ^ Ū f ~ ç }<sup>2</sup> y y v ~ ç w v t » 2  
, s v ÷ \_ k ^ Ū { , » <sup>3</sup> ] » ~ k { <sup>2</sup> x ß y » ÷ \_ k | ~ ç y » { 1 ö  
Ū w r » ç { ~ ç x z<sup>1</sup> z t , v ß k y » s x<sup>2</sup> y » 2

ÿÿĪwß]O{<sup>2</sup>ë-y»ö OBÿüó~w^ns{ÿüóçö~Ū}

ĩ í

ÿ Ī â ù þ x z » Oz<sup>2</sup> ü u y » { « ĩ ] O } OBÿüó1 » » ó ù  
ÿ ĩ<sup>1</sup> ý ü ó { | r » | û ÿ | ó w 1 Ñ { <sup>2</sup> Ū ± { ^ Ū u ¼ » 2 ~ OBÿ  
ü ó ç ö ~ \ ' Ñ { ~ Ū t ÿ þ þ ~ ý ü ó w ~ ç ö | Ū } u ¼ z t z y ü  
uo { ~ ç û ö x z s v t » 2  
Ī wß] O { <sup>2</sup> ë - y » ± 1 N<sup>@</sup> í ç ~ x u q ^ N<sup>@</sup> í ç { ÿ y »  
\_ ú OB ~ ü u o { <sup>2</sup> ß - u { » ± 1 OBÿüó~w^ OB { ÿ w v ~  
} z ĩ { ½ ë x z » ö Ū ~ ë Ū<sup>2</sup> y » 2  
ß , ° w v t » ç [ OB ~ ü u o { <sup>2</sup> ß - u { » ± 1 Ū ß ROß x  
N\_x z s ç [ OBÿüó~w^ ' ' ó<sup>1</sup> ú ç · ÷ ó<sup>2</sup> ß ý w OB { ÿ  
w v ~ } z ĩ { ½ ë x z » ö Ū ~ ë Ū<sup>2</sup> r ç { v y » 2

ÿÿs} ~ - öw{ , » ö z ~ - Ü}

ï í

o Üÿÿ ~ - yç} k{ , ° < s } ~ ý = x wv ~ ¼Y ç ° 1ÿ { ó s  
v t » | ýï \_ { s wv t z t ~ v p x z s v z ° 1ç p ~ ² ý í x y »  
s } ~ 1 ° ~ - } g { k q v t » 2 s } ~ - r ° ý { t t v ö w ~ }  
² y » 2 ~ } y » { 1 Í Ý O Ý ° ~ x ç ¼ » O x w x \_ { Í »  
y \_ ~ - ² o w s } ~ { Y ç » O Ý z ~ Ý ~ O B z ~ ÷ x z » , v  
y » 2

ÿÿç [ O B ú ö¹ ü ð { z q » í ç ~ - B ° ~ ë

ï í

ú ö¹ ü ð z } ý ´ ç [ O B ~ O B ï t ² Ü ± 1 { } y » ± { o ú  
z k ý w r ° 1 î ~ Ü t ú ö¹ ü ð ² Ì v s x ç [ O B m ~ g W { t z  
| » x x » 2 w { w ý ö ú ~ u | [ t { y ú ö¹ ü ð ~ ç } | } 1 ú m  
~ ú ö¹ ü ð ç } | ú { ¹ z t ç [ O B w { m u ¼ v t z t ~ | ý ö w r  
» 2

N® í ç | ú ~ u { · Ĩ z } { ú ö¹ ü ð { x ° } ° ö Ü O B  
~ ¹ ø ó ç ^ | r { } B N y » x x ² { 1 ç [ O B m Ĩ - ~ ± ^ u  
u ¼ Ü B R O B v p ~ { } Ĩ - ´ Í w B ] O { ~ ë - { } ÿ y » x  
x ¹ ¼ » 2 ~ ö ú ü u f 1 ç [ O B ü u f { w í ç ~ | w 1 ~ - Ý ²  
w v z ° 1 p ~ Y - ý x \ ù { ] O } ~ p { { ÿ y » ú ö¹ ü ð { · w 1 ç }  
~ í ç ~ ² B ° ~ x y » s x ² y » 2



ÿÿOBu\_w{Í»Ú} Ö²Íx»T~v{Íë -p÷xãU

İ İ  
OB{½ë ~Ú} Ö²Íx» p{ttv 1p÷ ~ āU² y  
» 2

dÿ ~ . İ

İ OB\_uÑ{²oy»| \ ~ bB~Ý ~ {wç öÿ bB~ÿ  
İ {Ü~B} û{ {Í»OB\_uÑ{²oy»| \ { ~ bB~Ý ~ {wç ö  
~ç öÝ{Í»{Íÿ bB~ÿ  
İ ÜOB~õû{²w | \ ~ bB~Ý ~ {wç öÿ bB~ÿ  
7ýİ È-Y} pÜsOxwûoY} p{Í»s} ~ ~ {Íë ÿs} ~ÿ  
İ öÿ^^{¹OBxB{ÍÑ²xq | \ ~ N~B° ~ ~ {Íë ÿ N~ÿ  
İ OB}ÿ\_{Í»bok~B[ { {Í»{Íë ÿ³} » ~ÿ  
İ Ü÷ {İOB{Í»{Íë ÿ³} » ~ÿ  
İ ÜOÿ}OB{Í»{Íë ÿ³} » ~ÿ  
İ çxÝ-ws ç¼»OB~xB{Í»{Íë ÿ³} » ~ÿ  
İ ]O} -w~çûx{ {Í»{Íë ÿbB~û[ pO} ~ÿwý~ÿÿ  
İ «} ]O} -w~ww{Í»ûo Ö~p÷{ ~ {Íë ÿbB~û[ pO  
} ~ÿwý~ÿÿ  
7bo On\_w{ ~ óvÜs{ } ~İ - ~ ± ~ ~ vë

e wý ~ . İ

7\_w{Í»pOİw~{ ~ } nōí {Bx -çÿ ë ÿpOİw~û  
^ ~  
İ õûOB{Í»pOİw~ ~ Ýë ÿpOİw~ÿ  
İ Ü÷ {İOB{Í»{Íë ÿOxwxB~ûpOİw~ÿ  
İ ]O} -w~çûx{ {Í»{Íë ÿbB~ÿÿ~ÿû[ pO} ~ÿ  
İ úõ¹üõİ - ~vÿpOİw~ÿ  
İ Bwp{ x\_m { | xBy»õûOB~xBá{Í»{Íë ÜsNÜ  
~OB} w{Í»~Ý~ Ýë ~ p²ÿÜy»{Íë ÿOxwx  
B~ÿ  
İ pó· ÷ ópÿİ mûpó· ÷ ówwúwİ m{Í»{Íë  
ÿ³} » ~ÿÿ~ÿûOxwxB~ÿ  
İ ]Bw| İ k} z»~qz{wû~ ±~{Íë ÿpOİw~û  
^ ~ÿ  
İ Oo{ } \_wk{ -O{Í - {Í»{Íë ÿ³} » ~ûOxwxB  
~ÿwý~ÿÿ  
İ ûw ^İ -ÿ -WÜ{Í»° ~ {p~{Íë ÿpOİw~û ^ ~ÿ

Ī ßw { x\_ ũýÆ ý

| o ø ]   | ß ý     | Ó ð  |
|---------|---------|------|
| W œo ø  | R34.13  | 3 ]  |
|         | R35.18  | 19 ] |
|         | R38.19  | 30 ] |
|         | R310.7  | 32 ] |
|         | R310.19 | 9 ]  |
|         | R41.18  | 26 ] |
|         | R43.15  | 26 ] |
| Š ÷ o ø | R35.13  | 25 ] |
|         | R310.15 | 24 ] |
|         | R41.21  | 12 ] |
| ý k o ø | R37.15  | 37 ] |
|         | R312.13 | 46 ] |
| ý ß o ø | R34.23  | 39 ] |
|         | R37.7   | 43 ] |
|         | R39.3   | 43 ] |
|         | R311.4  | 67 ] |
|         | R41.24  | 59 ] |
| ũ p o ø | R34.21  | 32 ] |
|         | R310.21 | 53 ] |
| } o ø   | R34.21  | 38 ] |
|         | R37.14  | 13 ] |
|         | R41.20  | 25 ] |
| ý o ø   | R38.27  | 85 ] |
|         | R312.15 | 70 ] |
| « ß o ø | R37.14  | 25 ] |
|         | R41.19  | 45 ] |
| o o ø   | R36.2   | 25 ] |
|         | R39.1   | 18 ] |
|         | R311.10 | 33 ] |
|         | R41.26  | 18 ] |
|         | R43.23  | 24 ] |
| ý ũ o ø | R34.8   | 50 ] |
|         | R34.14  | 53 ] |
|         | R34.21  | 32 ] |
|         | R34.26  | 33 ] |
|         | R35.11  | 55 ] |
|         | R35.18  | 47 ] |
|         | R35.27  | 40 ] |
|         | R36.9   | 50 ] |
|         | R36.17  | 50 ] |
|         | R36.22  | 37 ] |
|         | R36.28  | 28 ] |
|         | R37.7   | 28 ] |

| o ø ]   | ß ý     | Ó ð  |
|---------|---------|------|
| ý ũ o ø | R37.14  | 26 ] |
|         | R37.21  | 28 ] |
|         | R37.28  | 23 ] |
|         | R38.4   | 91 ] |
|         | R38.11  | 47 ] |
|         | R38.18  | 48 ] |
|         | R38.25  | 47 ] |
|         | R39.3   | 52 ] |
|         | R39.8   | 59 ] |
|         | R39.22  | 68 ] |
|         | R39.29  | 63 ] |
|         | R310.4  | 71 ] |
|         | R310.8  | 56 ] |
|         | R310.20 | 88 ] |
|         | R310.26 | 48 ] |
|         | R311.1  | 44 ] |
|         | R311.15 | 58 ] |
|         | R311.17 | 71 ] |
|         | R311.25 | 61 ] |
|         | R312.1  | 55 ] |
| í o ø   | R312.8  | 68 ] |
|         | R312.15 | 61 ] |
|         | R312.22 | 45 ] |
|         | R41.7   | 59 ] |
|         | R41.12  | 49 ] |
|         | R41.19  | 55 ] |
|         | R41.26  | 30 ] |
|         | R42.2   | 54 ] |
|         | R42.9   | 47 ] |
|         | R42.16  | 56 ] |
|         | R42.22  | 58 ] |
|         | R43.2   | 87 ] |
| R43.9   | 64 ]    |      |
| R43.16  | 49 ]    |      |
| R43.23  | 84 ]    |      |
| R34.21  | 29 ]    |      |
| R35.13  | 32 ]    |      |
| R36.10  | 54 ]    |      |
| R36.30  | 37 ]    |      |
| R37.13  | 31 ]    |      |
| R37.28  | 59 ]    |      |
| R38.4   | 28 ]    |      |
| R38.25  | 50 ]    |      |

| o ø ] | β ý     | Ó ò   |
|-------|---------|-------|
| í o ø | R39.7   | 32 ]  |
|       | R39.29  | 82 ]  |
|       | R310.7  | 39 ]  |
|       | R310.20 | 40 ]  |
|       | R311.2  | 44 ]  |
|       | R311.17 | 41 ]  |
|       | R312.15 | 72 ]  |
|       | R41.13  | 48 ]  |
|       | R41.26  | 46 ]  |
|       | R4.21   | 39 ]  |
|       | R4.216  | 35 ]  |
|       | R4.316  | 78 ]  |
| î o ø | R34.2   | 264 ] |
|       | R34.8   | 172 ] |
|       | R34.13  | 163 ] |
|       | R34.21  | 175 ] |
|       | R34.28  | 123 ] |
|       | R35.10  | 95 ]  |
|       | R35.13  | 106 ] |
|       | R35.19  | 103 ] |
|       | R35.24  | 119 ] |
|       | R35.28  | 139 ] |
|       | R36.2   | 96 ]  |
|       | R36.10  | 127 ] |
|       | R36.18  | 144 ] |
|       | R36.23  | 83 ]  |
|       | R36.29  | 91 ]  |
|       | R37.2   | 62 ]  |
|       | R37.8   | 52 ]  |
|       | R37.14  | 76 ]  |
|       | R37.20  | 58 ]  |
|       | R37.29  | 75 ]  |
|       | R38.5   | 209 ] |
|       | R38.20  | 195 ] |
|       | R38.30  | 89 ]  |
|       | R39.2   | 260 ] |
|       | R39.10  | 229 ] |
|       | R39.22  | 247 ] |
|       | R39.28  | 205 ] |
|       | R310.5  | 101 ] |
|       | R310.13 | 146 ] |
|       | R310.26 | 153 ] |
|       | R311.5  | 209 ] |

| o ø ]   | β ý     | Ó ò    |
|---------|---------|--------|
| î o ø   | R311.17 | 174 ]  |
|         | R311.24 | 140 ]  |
|         | R312.2  | 141 ]  |
|         | R312.9  | 114 ]  |
|         | R312.15 | 116 ]  |
|         | R312.21 | 49 ]   |
|         | R4.1.11 | 184 ]  |
|         | R4.1.18 | 197 ]  |
|         | R4.1.24 | 115 ]  |
|         | R4.1.28 | 76 ]   |
|         | R4.2.2  | 128 ]  |
|         | R4.2.9  | 108 ]  |
|         | R4.2.17 | 106 ]  |
|         | R4.2.25 | 77 ]   |
|         | R4.3.7  | 137 ]  |
|         | R4.3.16 | 143 ]  |
| R4.3.24 | 200 ]   |        |
| þ Ý o ø | R34.21  | 8 ]    |
|         | R35.26  | 9 ]    |
|         | R36.23  | 15 ]   |
|         | R37.21  | 13 ]   |
|         | R39.22  | 25 ]   |
|         | R310.21 | 25 ]   |
|         | R311.18 | 19 ]   |
|         | R4.1.26 | 20 ]   |
|         | R4.3.23 | 22 ]   |
|         | } è o ø | R38.10 |
| R4.2.10 |         | 11 ]   |
| õ o ø   | R36.29  | 64 ]   |
| β } o ø | R38.25  | 47 ]   |
|         | R4.2.24 | 51 ]   |
| o ø     | R37.8   | 10 ]   |
|         | R4.1.12 | 26 ]   |
| ÿ β o ø | R39.8   | 116 ]  |
|         | R39.9   |        |
|         | R39.10  |        |
|         | R4.3.9  | 229 ]  |
|         | R4.3.10 |        |
| R4.3.11 |         |        |
| Ü o ø   | R34.19  | 42 ]   |
|         | R38.18  | 62 ]   |
|         | R311.17 | 91 ]   |
|         | R4.2.4  | 72 ]   |

| o ø ]     | β ý    | Ó ò   |
|-----------|--------|-------|
| š ý o ø   | R3427  | 17 ]  |
|           | R3611  | 25 ]  |
|           | R3826  | 29 ]  |
|           | R39.29 | 39 ]  |
|           | R31027 | 30 ]  |
|           | R41.21 | 22 ]  |
|           | R4225  | 24 ]  |
| { ÷ o ø   | R3622  | 45 ]  |
|           | R39.14 | 78 ]  |
|           | R3127  | 63 ]  |
|           | R438   | 66 ]  |
| OÝ o ø    | R361   | 26 ]  |
|           | R3121  | 48 ]  |
| ï ì o ø   | R3617  | 46 ]  |
|           | R31013 | 70 ]  |
| î þ o ø   | R3421  | 55 ]  |
|           | R369   | 53 ]  |
|           | R3825  | 57 ]  |
|           | R31020 | 65 ]  |
|           | R31215 | 75 ]  |
|           | R4216  | 75 ]  |
|           | R4316  | 57 ]  |
| u ž o ø   | R39.29 | 108 ] |
|           | R3106  | 102 ] |
|           | R31020 | 85 ]  |
|           | R422   | 104 ] |
|           | R4216  | 117 ] |
|           | R432   | 114 ] |
| Û o } o ø | R39.2  | 21 ]  |
|           | R432   | 14 ]  |
| ý x o ø   | R37.20 | 26 ]  |
|           | R41.20 | 38 ]  |
| y o ø     | R39.16 | 25 ]  |
|           | R439   | 41 ]  |
| o ø       | R3616  | 11 ]  |
|           | R398   | 16 ]  |
|           | R3128  | 10 ]  |
|           | R432   | 3 ]   |
| } o ø     | R397   | 62 ]  |
|           | R438   | 56 ]  |
| o ø       | R37.14 | 23 ]  |
| o ø       | R269   | 19 ]  |
|           | R31013 | 46 ]  |

| o ø ]   | β ý     | Ó ò   |
|---------|---------|-------|
| o ø     | R429    | 10 ]  |
| { Ů o ø | R361    | 53 ]  |
|         | R37.26  | 60 ]  |
|         | R311.2  | 64 ]  |
| ÷ o ø   | R35.26  | 36 ]  |
| ÿ ý o ø | R3413   | 32 ]  |
|         | R3513   | 30 ]  |
|         | R368    | 31 ]  |
|         | R37.13  | 32 ]  |
|         | R384    | 36 ]  |
|         | R398    | 45 ]  |
|         | R3107   | 63 ]  |
|         | R311.2  | 46 ]  |
|         | R3122   | 40 ]  |
|         | R41.14  | 23 ]  |
| _ ì o ø | R4218   | 63 ]  |
|         | R439    | 46 ]  |
|         | R3416   | 47 ]  |
| ÿ _ o ø | R37.30  | 39 ]  |
|         | R41.28  | 42 ]  |
| û o o ø | R3519   | 51 ]  |
|         | R31027  | 57 ]  |
| V o ø   | R362    | 18 ]  |
|         | R391    | 8 ]   |
|         | R3121   | 24 ]  |
|         | R432    | 17 ]  |
| ÿ _ o ø | R3427   | 54 ]  |
|         | R311.25 | 101 ] |
| þ o ø   | R41.26  | 95 ]  |

ī m» ý ú ü

| o ø ]   | β ý     | Ó ð     |
|---------|---------|---------|
| Š ÷ o ø | R3125   | 4 ]     |
| ý k o ø | R31212  | 1 ]     |
| ÿ β o ø | R387    | 2 ]     |
|         | R31021  | 8 ]     |
|         | R311.13 | 8 ]     |
|         | R31211  | 1 ]     |
| û þ o ø | R39.16  | 1 ]     |
|         | R311.11 | 3 ]     |
|         | R41.20  | 1 ]     |
|         | R4210   | 2 ]     |
| ÿ o ø   | R3125   | 4 ]     |
| ½ o ø   | R3121   | 1 ]     |
|         | R31222  | 1 ]     |
| ÿ ü o ø | R3414   | 5 ]     |
|         | R35.12  | 4 ]     |
|         | R369    | 4 ]     |
|         | R37.14  | 2 ]     |
|         | R3818   | 4 ]     |
|         | R398    | 3 ]     |
|         | R31013  | 4 ]     |
|         | R311.10 | 3 ]     |
|         | R3128   | 2 ]     |
|         | R429    | 4 ]     |
|         | R439    | 9 ]     |
|         | í o ø   | R311.17 |
| R4316   |         | 4 ]     |
| þ Ÿ o ø | R346    | 2 ]     |
|         | R35.10  | 2 ]     |
|         | R363    | 1 ]     |
|         | R37.5   | 2 ]     |
|         | R396    | 4 ]     |
|         | R311.1  | 2 ]     |
|         | R3126   | 3 ]     |
|         | R427    | 2 ]     |
|         | R437    | 2 ]     |
| } è o ø | R383    | 3 ]     |
|         | R39.7   | 2 ]     |
|         | R31014  | 1 ]     |
|         | R41.7   | 1 ]     |
|         | R41.28  | 0 ]     |
|         | R4225   | 0 ]     |
|         | R4325   | 0 ]     |
| ö o ø   | R.35.31 | 1 ]     |

| o ø ]      | β ý     | Ó ð  |
|------------|---------|------|
| ö o ø      | R.37.16 | 2 ]  |
|            | R.37.28 | 1 ]  |
|            | R.424   | 2 ]  |
|            | R.432   | 1 ]  |
| β } o ø    | R37.13  | 3 ]  |
|            | R311.16 | 2 ]  |
|            | R4215   | 2 ]  |
| o ø        | R34.21  | 1 ]  |
|            | R3616   | 2 ]  |
|            | R311.17 | 1 ]  |
| ÿ β o ø    | R35.22  | 0 ]  |
|            | R37.24  | 0 ]  |
|            | R39.25  | 1 ]  |
|            | R311.27 | 1 ]  |
|            | R4.227  | 1 ]  |
| ÿ β o ø    | R41.12  | 1 ]  |
|            | R4.219  | 3 ]  |
| š ý o ø    | R311.26 | 7 ]  |
|            | R4.210  | 3 ]  |
|            | R4.218  | 3 ]  |
| { ÷ o ø    | R31210  | 42 ] |
| ¾þ o ø     | R31016  | 59 ] |
|            | R31030  | 38 ] |
| u ž o ø    | R39.22  | 5 ]  |
|            | R31027  | 3 ]  |
|            | R311.10 | 4 ]  |
|            | R3128   | 3 ]  |
|            | R41.12  | 3 ]  |
|            | R429    | 4 ]  |
|            | R439    | 4 ]  |
| R341~R4331 | 63 ]    |      |
| ý } o ø    | R37.10  | 13 ] |
|            | R3124   | 3 ]  |
| o ø        | R41.26  | 3 ]  |
| } o ø      | R3125   | 13 ] |
| o ø        | R38.22  | 5 ]  |
|            | R31212  | 2 ]  |
| { Ū o ø    | R31211  | 9 ]  |
|            | R4 2 5  | 9 ]  |
| ÷ o ø      | R426    | 1 ]  |
| ÿ ý o ø    | R34.17  | 0 ]  |
|            | R34.21  | 1 ]  |
|            | R358    | 0 ]  |

| о ø]    | Б ý     | Ó ð  |
|---------|---------|------|
| ÿ ý о ø | R35.26  | 1 ]  |
|         | R36.16  | 1 ]  |
|         | R36.26  | 13 ] |
|         | R37.21  | 0 ]  |
|         | R37.31  | 0 ]  |
|         | R38.18  | 0 ]  |
|         | R38.28  | 2 ]  |
|         | R39.22  | 1 ]  |
|         | R31Q13  | 1 ]  |
|         | R31Q23  | 3 ]  |
|         | R311.17 | 0 ]  |
|         | R311.27 | 1 ]  |
|         | R3128   | 1 ]  |
|         | R41.29  | 0 ]  |
|         | R4215   | 0 ]  |
|         | R4312   | 1 ]  |
| R4316   | 4 ]     |      |
| _ ì о ø | R311.6  | 0 ]  |
|         | R41.19  | 0 ]  |
| ÿ _ о ø | R37.7   | 6 ]  |
|         | R422    | 9 ]  |
| þ о ø   | R41.20  | 12 ] |

ī ō ] » m ī

| o ø]    | β ý               | Ó ò   |
|---------|-------------------|-------|
| ý β o ø | R311.19           | 10 ]  |
| ½ o ø   | R385              | 6 ]   |
| ý ū o ø | R311.15           | 100 ] |
| þ Ÿ o ø | R39.1<br>< R39.30 | 66 ]  |
|         | R421<br>< R4228   | 46 ]  |
| o ø     | R34.21            | 1 ]   |
|         | R36.16            | 2 ]   |
|         | R311.17           | 1 ]   |
| ī Ì o ø | R34.2             | 3 ]   |
|         | R34.23            | 1 ]   |
|         | R37.29            | 2 ]   |
|         | R38.19            | 2 ]   |
|         | R39.16            | 2 ]   |
|         | R310.5            | 1 ]   |
|         | R310.22           | 1 ]   |
|         | R311.2            | 2 ]   |
|         | R311.12           | 1 ]   |
|         | R312.6            | 1 ]   |
|         | R312.23           | 2 ]   |
|         | R41.11            | 1 ]   |
|         | R41.25            | 1 ]   |
|         | R42.4             | 2 ]   |
| R43.17  | 3 ]               |       |
| ī Þ o ø | R34.22            | 6 ]   |
|         | R37.30            | 6 ]   |
|         | R310.28           | 8 ]   |
|         | R312.19           | 19 ]  |
| ¾ o ø   | R34.22            | 48 ]  |
|         | R36.28            | 31 ]  |
|         | R37.6             | 29 ]  |
|         | R37.29            | 40 ]  |
|         | R38.26            | 37 ]  |
|         | R39.30            | 32 ]  |
| { Ū o ø | R312.9            | 19 ]  |
| ý ý o ø | R38.26            | 9 ]   |
| ý ý o ø | R312.22           | 17 ]  |
|         | R43.23            | 11 ]  |
| _ Ì o ø | R38.20            | 4 ]   |
| ý _ o ø | R39.1<br>~R310.31 | 3 ]   |
|         | R311.17           | 16 ]  |

| o ø]    | β ý     | Ó ò  |
|---------|---------|------|
| V o ø   | R38.25  | 12 ] |
|         | R33.23  | 14 ] |
| ý _ o ø | R310.28 | 2 ]  |

ī } ~ Þ ~ O wβ m q ī

| o ø]        | By            | By ũ   |
|-------------|---------------|--|
| ý ß o ø     | R3622         | Š ø_ 1P ĩ_ < ~ ŋk ýz , s ý{ t t v < ý } { , » ë<br>_ ũ} ĩ ĩ ~ ý´ ó ø < =   |
|             | R3624         | Zoom ĩ_  |
|             | R31019        | ý ý } t t v  |
|             | R311.5        | Š ø_ 2P° ó ũ´ ó ĩ_ < ĩ ¼ O B ũ v m æ W ý = { t t v   |
|             | R31214        | Ī ¼ O B ũ v m Ū ~ æ W { · y » ý ß x m Ū ũ v { t t v  |
| ý ũ o ø     | R3417         | ý ũ ĩ < õ N ~ x s t =  |
|             | R3515         | ý ũ ĩ < ý ~ ý o =  |
|             | R3619         | ý ũ ĩ < í ž ~ ß ¼ Ý ö { t t v =  |
|             | R37.17        | ý ũ ĩ < Ý v ] O { t t v =  |
|             | R39.18        | ý ũ ĩ < s x w ~ w ũ O B } ~ ý´ ó ø =   |
|             | R31016        | ý ũ ĩ < í ž ´ ó ũ´ 1 ~ ë =   |
|             | R311.20       | ý ũ ĩ < } ý [ ß [ ý ~ ý o w _ ä ý ß =  |
|             | R31218        | ý ũ ĩ < ý ũ N ~ Ñ =  |
|             | R41.15        | ý ũ ĩ < ú Æ ũ ^ ~ ß ý =  |
|             | R4219         | ý ũ ĩ < N { t t v =  |
| R4319       | ý ũ ĩ < } y = |  |
| þ Ý o ø     | R39.16        | O w ^ ~ Õ ß k x } o ĩ  |
|             | R31026        | d 2021 g õ z # O w_ ~ ũ ũ ð ũ ũ , ý ß y y } þ 10<br>e ĩ ß z ³ ó ö ó ô w m Ū ÷ ² ó ÷ ý ũ ó ũ ý ó ø ~ ë                        |
|             | R41.14        | O w ^ ~ Õ ß ĩ ĩ x } o ĩ  |
|             | R4217         | d ß w { x _ m { , » ~ { ~ ^ ÷ { · y » ¼´ ũ ũ´ ó { t t v<br>e } [ ý { ý ũ ó ũ ý ó ø } þ _ · 1 ö ð x ũ ó ũ ý ó ø ³ ó ö ó ô ~ ë |
| O j } o ø 1 | R3513         | O w x _ { z q » ø ũ ó ũ ² Þ ý y » ³ ý ó ũ ± ũ · ÷ ó Ū x  |
|             | R3127         | y w ĩ ĩ { v ý N ~ s ³ z z w z { s ý Þ ~ O ý y w ý<br>~ w ý   |
| O _ o ø 1   | R4328         | d O w ß Ū ~ 1 þ ũ ø W # < ý [ ũ ž ũ ý ý Ý ž ũ ý [ ] <  |
| õ o ø       | R424          | 1 ½ ũ ² ó ÷ ĩ ý ý ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ<br>< ß w { x _ m { , » ~ { ~ ^ ÷ { · y » ¼´ ũ ũ´ ó { t t v =                               |
|             | R4215         | 1 ½ ũ ² ó ÷ ĩ ý ý ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ<br>< O w ^ è { ~ { t t v =   |
|             | R4215         | 1 ½ ũ ² ó ÷ ĩ ý ý ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ<br>< 1 ö ó ÷ ² ó ÷ ø ũ ũ ũ ó ° ĩ m } ĩ ¼_ { · y » } o ú x ÷ v ý ý =                        |
| š ý o ø     | R41.20        | Ī ¼ O B ũ v m ý ~ ý x ý ß è { t t v Þ ý e ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ  |
|             | R421          | ß w { x _ m { , » ~ { ~ ^ ÷ { · y » ¼´ ũ ũ´ ó { t t v ý e ũ ũ<br>ũ ó ° ý ~ õ   |
|             | R433          | ĩ m } ĩ ¼ { · y » } o ú x ÷ v ý ý ý e ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ  |
|             | R433          | O w ^ è { ~ { t t v ý e ũ ũ ũ ó ° ý ~ õ  |
| { ÷ o ø     | R3818         | < O w x _ { z q » ĩ ĩ x è ~ ý´ ó ø = ó ÷ ° ĩ<br>_ ũ # { # o  |
|             | R31221        | > ´ ó ũ´ 1 x ý [ x _ ÷ ũ ž ~ ß [ ý ý ?<br>o Ū # _ O è # o  |



| oø]   | By  | By u   |
|---|---|--|
| { ÷ oø  | R4222   | > ý ý x wv ~ } B } Ú?<br>1 ½ú² ó ÷ í # ý } o # ó # o   |
|   | R4310   | > } ~ r¹ ~ wx Ñ, ² ´ ~ ú?<br>v ú # z ÷ Û N # o   |
|   | R4323   | > ý ý ý ý³ ý ú { z q » Í ¶ x ú ð ú ø ý ú ¿?<br>3 ð ó ð ± ý ú ~ Û x Õ ú ý # o   |
|   |   | > g _ { x » ý ý ý } ?<br>Ajito55# # w # o  |
| > ý u³ x ú v _ u³ ~ ± ~ ó _ ú?<br>ó _ ú # , ÷ ó ú ý ù ó ¿<br>o oøç W ĭ oø ð # ÷ # o |   |  |
| { Û oø  |   | ¹ ú · ó ú ý B k î ý k î í ~ B ý x è ž ý  |
| ÷ oø  | R428  | < B w { x _ m { , » ~ { ~ ^ ÷ { · y » ¼´ ù ù ´ ó { t t v =<br>ý ý ù ù ó ° ý ~ ó  |
| ý ý oø  | R425  | ú v ð² t q v s í² ó ÷<br>ú ÷ m´ k ö w x » ú _ ö ¿ ú ó ¿  |
|   | R4226   | ú B ý g B ~ x _ Í ø ù ö ú ĭ ĭ { v<br>ú ú x O w x ÷ , ¿ ú < g » y } DX  |
| _ ĭ oø  | R3916   | O w p } ĭ _  |
|   | R31217  | ĭ Û 3 1Pè ĭ _  |
| ý _ oø  | R37.28  | ý - ý O w m » ó ¿ ù _ < O w m { z q »³ ó ÷ ù´² ó¹<br>ú ú { · y » _ =   |
|   |   | ý j ý _ z ~ b ~ O » ý ú ù² _ ó { h<br>· è { ~ ÷ v { · y » ð ÷ ú } g ~ è ž » ý ú ù<br>· ĭ ¼ O B ~ ĭ ¼ _ } { » ĭ ý B ĭ _ |
|   | R3831   |  |
|   |   |  |
| R3128   | ý N - ý O w æ x _ < O w x _ { z q » ~ { ~ ^ ÷ { · y »<br>¼´ ù ù ´ ó { t t v = |  |

ī z í ě ĩ

| o ø]       | β ý              | β ý ũ  | Ó ð   |
|------------|------------------|--|-------|
| W œo ø     | R311.5           | N î ' w~ p ú ũ ý ŷ o ^ ě W ý   | 260 ] |
|            | R311.9           | N î ' w~ p ú ũ ý ŷ W œ w ý   | 159 ] |
|            | R3122            | N î ' w~ p ú ũ ý ŷ W œo ^ m ý  | 22 ]  |
| í o ø      | R31Q2<br>< R31Q4 | O w² ě v { p t v Ů B ý _   | 82 ]  |
|            | R435<br>< R337   | O w² ě v { p t v Ů B ý _   | 82 ]  |
| p Ÿ o ø    | R4326            | d wβ ] O~ s ¼~ w x s ¼ { ' # 2 Beyond³ ý ú _ {<br>q v 2<br>e ^ x p { f { î ' y > wβ ] O ? { ' x v » ² ~<br>f O o ^ x ~ ũ O x wβ W1 } wv wβ O m x ~ ³ | 42]   |
| Oj } o ø 1 | R4226            | d ñ ~ Ô   # u ~ í x í } ú x ~ Û x<br>e O w x _ { z q » ý ŋ ũ ù p ó ÷ ~ ñ . ó ě ý ´ ó ø   | 52]   |
| ¾ P o ø    | R37.31           | _ _ x [ w k ² ũ v v v o ° O B ~ ° x í  | 20]   |
|            | R31Q24           | ü Ů p ^ z } ý ũ v } » ý ú ũ  | 75]   |
|            | R311.20          | β ũ ^ z } ý » ý ú ũ  | 11]   |
|            | R31211           | _ ũ ũ v ũ   β x » # O ~ t ~ ý β Ī ý Ů Ī  | 73]   |
|            | R4.34            | 11 P O w ~ s x   v _ ^ ® ý   | 13]   |
|            | R4329            | ® Ý ð ú Q Ý ð 1 Q Ý ð ĩ ý  | 38]   |

ī ī Ūý #qý ī Ō ē

| oø]    | ī    | ī ū |       |      |     |     |    |     |     |    |     |     |
|--------|------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
|        |      | @y  | _w_ýý | β my |     | Ñ   | ū  | yúó | {   | ŌÆ | }~P |     |
| W œoø  | 14   | 0   | 0     | 0    | 3   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 11  |
| Š ÷ oø | 75   | 6   | 28    | 4    | 3   | 3   | 1  | 0   | 25  | 0  | 0   | 5   |
| ýk oø  | 16   | 1   | 2     | 0    | 0   | 0   | 0  | 1   | 12  | 0  | 0   | 0   |
| ýβ oø  | 21   | 1   | 0     | 1    | 3   | 6   | 0  | 0   | 9   | 0  | 0   | 1   |
| ûp oø  | 5    | 1   | 0     | 2    | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   |
| } oø   | 34   | 0   | 1     | 0    | 1   | 0   | 0  | 0   | 30  | 2  | 0   | 0   |
| ÿ oø   | 9    | 0   | 0     | 2    | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | 1  | 0   | 4   |
| «β oø  | 23   | 0   | 4     | 8    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 11  |
| o oø   | 24   | 0   | 7     | 0    | 2   | 0   | 0  | 1   | 8   | 0  | 0   | 6   |
| ½ oø   | 57   | 1   | 7     | 7    | 0   | 0   | 1  | 0   | 36  | 0  | 0   | 5   |
| yú oø  | 355  | 177 | 17    | 77   | 20  | 3   | 3  | 5   | 7   | 9  | 0   | 37  |
| í oø   | 2    | 1   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   |
| ī oø   | 132  | 20  | 10    | 5    | 12  | 35  | 10 | 1   | 14  | 2  | 0   | 23  |
| pÿ oø  | 274  | 25  | 12    | 109  | 8   | 8   | 12 | 0   | 33  | 0  | 0   | 67  |
| }è oø  | 14   | 2   | 1     | 1    | 2   | 1   | 1  | 0   | 5   | 0  | 0   | 1   |
| ō oø   | 3    | 2   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   |
| β} oø  | 51   | 5   | 6     | 0    | 6   | 2   | 0  | 1   | 12  | 1  | 0   | 18  |
| oø     | 18   | 0   | 5     | 1    | 1   | 0   | 1  | 0   | 0   | 0  | 0   | 10  |
| ýβ oø  | 13   | 0   | 0     | 0    | 2   | 0   | 0  | 0   | 11  | 0  | 0   | 0   |
| ýβ oø  | 57   | 10  | 11    | 2    | 0   | 1   | 2  | 0   | 19  | 0  | 0   | 12  |
| Ū oø   | 48   | 5   | 1     | 11   | 2   | 1   | 5  | 0   | 10  | 1  | 0   | 12  |
| šý oø  | 359  | 24  | 88    | 100  | 19  | 18  | 3  | 0   | 60  | 1  | 0   | 46  |
| { ÷ oø | 45   | 7   | 4     | 4    | 0   | 0   | 2  | 0   | 2   | 0  | 0   | 26  |
| OÝ oø  | 4    | 0   | 1     | 2    | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   |
| ī l oø | 5    | 0   | 0     | 4    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   |
| ī p oø | 114  | 6   | 16    | 21   | 3   | 2   | 5  | 4   | 14  | 0  | 0   | 43  |
| ¾p oø  | 529  | 38  | 67    | 11   | 59  | 35  | 12 | 13  | 173 | 7  | 0   | 114 |
| už oø  | 42   | 2   | 2     | 11   | 0   | 0   | 0  | 0   | 12  | 0  | 0   | 15  |
| ÿi oø  | 17   | 4   | 3     | 7    | 0   | 1   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 1   |
| Ūo} oø | 0    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |
| ýx oø  | 1    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   |
| y oø   | 2    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 2   |
| ý} oø  | 37   | 2   | 0     | 4    | 2   | 4   | 0  | 0   | 18  | 1  | 0   | 6   |
| oø     | 10   | 0   | 0     | 4    | 0   | 1   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 4   |
| } oø   | 19   | 0   | 0     | 3    | 0   | 0   | 0  | 0   | 5   | 0  | 0   | 11  |
| oø     | 9    | 0   | 0     | 4    | 0   | 1   | 0  | 0   | 4   | 0  | 0   | 0   |
| oø     | 4    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 4   | 0  | 0   | 0   |
| { Ū oø | 27   | 5   | 3     | 0    | 5   | 4   | 0  | 1   | 6   | 0  | 0   | 3   |
| ÷ oø   | 6    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 4   | 0  | 0   | 2   |
| ýý oø  | 128  | 7   | 22    | 10   | 10  | 10  | 3  | 0   | 30  | 2  | 0   | 34  |
| _l oø  | 14   | 1   | 5     | 0    | 1   | 0   | 1  | 0   | 4   | 0  | 0   | 2   |
| ý_ oø  | 72   | 25  | 5     | 18   | 1   | 1   | 1  | 0   | 6   | 0  | 0   | 15  |
| ûo oø  | 1    | 0   | 0     | 0    | 0   | 0   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 0   |
| V oø   | 19   | 0   | 1     | 3    | 0   | 0   | 0  | 0   | 2   | 1  | 0   | 12  |
| ý_ oø  | 16   | 1   | 2     | 4    | 1   | 0   | 0  | 0   | 1   | 0  | 0   | 7   |
| ýQ oø  | 3    | 1   | 1     | 1    | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   |
| p oø   | 17   | 0   | 1     | 3    | 0   | 1   | 3  | 2   | 4   | 0  | 0   | 3   |
|        | 2745 | 380 | 333   | 444  | 167 | 139 | 66 | 29  | 586 | 28 | 0   | 573 |

令和3年度 不動産相談室 相談内容別 相談受付件数

◇相談内容別

|                       |       | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月   | 上半期 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月   | 下半期  | 合計   |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 会<br>員                | 民法    | 53  | 36  | 40  | 42  | 35  | 32   | 238 | 45  | 54  | 43  | 32  | 29  | 45   | 248  | 486  |
|                       | 借地借家法 | 43  | 27  | 30  | 27  | 23  | 34   | 184 | 38  | 41  | 40  | 32  | 28  | 34   | 213  | 397  |
|                       | 宅建業法  | 82  | 50  | 102 | 70  | 63  | 73   | 440 | 126 | 88  | 86  | 68  | 63  | 81   | 512  | 952  |
|                       | 登記    |     | 2   |     | 1   |     |      | 3   | 2   |     |     | 1   |     |      | 3    | 6    |
|                       | 税金    | 5   |     | 2   | 3   | 1   | 3    | 14  | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   | 1    | 11   | 25   |
|                       | 建築    |     | 1   | 2   |     |     |      | 5   | 1   | 1   | 1   |     |     |      | 3    | 8    |
|                       | ローン等  | 1   | 1   |     | 1   | 1   |      | 4   | 2   |     |     | 2   | 1   | 1    | 6    | 10   |
|                       | 物件    | 3   | 1   |     |     |     |      | 5   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |      | 5    | 10   |
|                       | 鑑定    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | その他   | 26  | 19  | 16  | 16  | 10  | 14   | 101 | 15  | 21  | 23  | 17  | 18  | 13   | 107  | 208  |
| 小計                    | 213   | 137 | 192 | 160 | 133 | 159 | 994  | 233 | 209 | 196 | 154 | 140 | 176 | 1108 | 2102 |      |
| 他<br>府<br>県<br>本<br>部 | 民法    | 51  | 28  | 50  | 36  | 31  | 37   | 233 | 40  | 58  | 30  | 32  | 34  | 52   | 246  | 479  |
|                       | 借地借家法 | 28  | 21  | 24  | 31  | 13  | 19   | 136 | 32  | 30  | 31  | 23  | 28  | 21   | 165  | 301  |
|                       | 宅建業法  | 110 | 67  | 97  | 97  | 88  | 82   | 541 | 149 | 135 | 96  | 109 | 82  | 111  | 682  | 1223 |
|                       | 登記    |     |     |     | 2   | 1   |      | 3   | 1   |     | 2   |     | 1   |      | 4    | 7    |
|                       | 税金    | 2   | 1   | 2   | 6   | 3   | 3    | 17  | 6   | 2   | 3   |     | 5   | 5    | 21   | 38   |
|                       | 建築    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | ローン等  | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1    | 8   |     | 1   | 1   |     |     | 3    | 5    | 13   |
|                       | 物件    | 3   | 3   | 2   | 1   | 1   |      | 10  | 2   | 4   | 1   |     | 1   |      | 8    | 18   |
|                       | 鑑定    |     |     |     |     |     | 1    | 1   |     |     |     |     |     |      | 0    | 1    |
|                       | その他   | 23  | 17  | 16  | 20  | 14  | 15   | 105 | 29  | 20  | 27  | 17  | 22  | 23   | 138  | 243  |
| 小計                    | 218   | 139 | 193 | 194 | 152 | 158 | 1054 | 259 | 250 | 191 | 181 | 173 | 215 | 1269 | 2323 |      |
| 非<br>会<br>員           | 民法    | 1   |     | 1   | 1   |     | 2    | 5   |     | 2   |     |     | 1   | 2    | 5    | 10   |
|                       | 借地借家法 |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     | 1   | 2   | 1    | 4    | 4    |
|                       | 宅建業法  | 1   | 1   | 1   |     |     | 1    | 4   | 1   | 3   |     | 3   |     |      | 7    | 11   |
|                       | 登記    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | 税金    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | 建築    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | ローン等  |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | 物件    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | 鑑定    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | その他   |     |     |     | 1   |     |      | 1   |     |     |     | 1   | 1   | 1    | 3    | 4    |
| 小計                    | 2     | 1   | 2   | 2   | 0   | 3   | 10   | 1   | 5   | 0   | 5   | 4   | 4   | 19   | 29   |      |
| 一<br>般                | 民法    | 13  | 2   | 8   | 12  | 6   | 8    | 49  | 13  | 9   | 9   | 13  | 4   | 10   | 58   | 107  |
|                       | 借地借家法 | 5   | 4   | 6   | 2   | 4   | 7    | 28  | 6   | 8   | 2   | 4   | 5   | 4    | 29   | 57   |
|                       | 宅建業法  | 9   | 7   | 13  | 10  | 7   | 8    | 54  | 7   | 18  | 14  | 10  | 6   | 17   | 72   | 126  |
|                       | 登記    |     |     |     |     |     |      | 0   | 1   | 1   | 1   |     |     |      | 3    | 3    |
|                       | 税金    |     | 1   |     | 2   |     |      | 3   |     |     | 2   |     | 1   |      | 3    | 6    |
|                       | 建築    |     | 1   |     |     |     |      | 1   | 1   |     |     |     |     |      | 1    | 2    |
|                       | ローン等  | 1   |     |     |     | 1   |      | 2   |     |     |     |     | 1   |      | 1    | 3    |
|                       | 物件    |     |     |     |     |     | 1    | 1   |     | 1   |     | 1   |     |      | 2    | 3    |
|                       | 鑑定    |     |     |     |     |     |      | 0   |     |     |     |     |     |      | 0    | 0    |
|                       | その他   | 5   | 1   | 2   | 4   | 1   | 1    | 14  | 3   | 4   | 1   | 1   | 2   | 2    | 13   | 27   |
| 小計                    | 33    | 16  | 29  | 30  | 19  | 25  | 152  | 31  | 41  | 29  | 29  | 19  | 33  | 182  | 334  |      |
| 合計                    | 466   | 293 | 416 | 386 | 304 | 345 | 2210 | 524 | 505 | 416 | 369 | 336 | 428 | 2578 | 4788 |      |

ī z wβ Ī m

| o ø]    | β ý      | ] ù  | β ý ù  |
|---------|----------|--|--|
| Š ÷ o ø | H25.9.2  | { ^ { z q » _ x ~ ò Ī<br>{ · y » WÆp                 | { ^ 1³ _ Ūsý ý<br>Š ÷ o ø x ~ wWÆ² Ō<br>w1_ ò ~ x _ w í ¿ { ý w1<br>_ ~ W1 , ° , t wβ<br>_ ~ Ūs O® ~ ý y N² pä<br>x wv 1 _ ò ~ Ī ² v 2                                     |
|         | H26.7.10 | N { z q » _ x ~ ò Ī<br>{ · y » WÆp                   | N { _ 1 N Ūsý ý<br>Š ÷ o ø x ~ wWÆ² Ō<br>w1_ ò ~ x _ w í ¿ { ý w1<br>_ ~ W1 , ° , t wβ<br>_ ~ Ūs O® ~ ý y N { Ī<br>y » pä x wv 1 _ ò ~ Ī<br>² v 2                          |
|         | H27.210  | ^ { z q » _ W{ ·<br>y » WÆp                          | ^ _ ³ _ 1 ^ Ūsý<br>ý Š ÷ o ø x ~ wWÆ²<br>Ō w1_ ò ~ x _ w í ¿ { ý<br>w1 _ ~ W1 , ° , t<br>wβ _ ~ Ūs O® ~ ý y N<br>{ Ī y » pä x wv 1 _ ò ~<br>Ī ² v 2                        |
|         | H27.615  | ^ z } ý ù z } w ~ { } { ·<br>y » ñ ü ø ú ü · ó ÷ WÆp | ý ý Š ÷ β w { x _ mW<br>_ 1 Ñ ÷ _ 1 ý ý Š ÷<br>o ø x ~ wWÆ² Ō w1 ^ ®  <br>Ū w Ū β wv í ¹ { » ~ qu °<br>~ Ūs wβ n ~ W{ Ī y<br>» s x² pä x w1 z } ý ~ {<br>} { · y » x ² v 2 |
|         | R1.8.21  | ^ t β Wü Ī W ~ x<br>{ · y » WÆp                      | ^ 1 ý ý Š ÷ o ø x<br>~ wWÆ² Ō w1 ý ò _ ~<br>x wv { ´ u wt < r z ~ wt<br>u » u x =² p g w { ³ W Ū<br>w1 t ~ β Wü Ī W ~ Ū<br>s t ~ æ ÷ v { x ° s x²<br>pä x wv t » 2         |
| ý β o ø | R31Q14   | ó Ū ý W  |  |
| ù p o ø | R43.28   | N® ÷ ý ó ü ù ð ó ¿ r }                               | o ÷ } β ý Ō² wv β  |
| ý o ø   |          | } ^ ÷ ÷ ý SOS Ū° ý ó<br>ø ý ù ¿                      | ý { ý y » ~ Ū° Ūs<br>ý On ~ ~ ù β ~ W Ū  |
|         |          | } ^ _ ò Ī WÆ   | _ ò Ī { » W Ū { t t v<br>ñ ü · ² } ~ _ ò x Ý _   |
|         |          | ý ^ _ ò Ī WÆ   | _ ò Ī { W Ū  |
|         | R37.26   | } wβ « ù o ÷ ý ó ø ý ù ¿                             | « ù ~ ù ü ° { ý β y » o ÷<br>² β ä { t ý ä { y »   |
|         | R31Q29   | ö ý ý ñ ü ø ú ü · ó ÷ ý                              | p ÷ { , » _ ù  |

| o ø]        | β ý           | ] ü   | β ý ü   |
|-------------|---------------|---|---|
| ÿ o ø       | R31219        | ÿ ¹ w&wt x õ · ² 2021                                   | õ · ² { Óð u ¼ ü O ^ { ÿ w İ ý β  |
| « β o ø     | R3 625        | { ü _ w{ · y » μ ¶ ó ÷ ³ ó ° ^   ¿ ÿ                    | o ^ { ¹ ~ β ¼ { , ° w ~ } ~ ¿ ÿ { t t v 1 ü ü ð ü ü , x ~ 1 _ õ x ~ ÿ ÿ ÿ h { v WÜ w 2  |
| o o ø       | f             | [ y ² 110 ~ ÿ   | ü q ² n ± v } [ y ² Ô ~ β   |
| ½ o ø       |               | s y ² ÿ ÿ ÿ ~ z ó                                       | _ õ { ¹ õ ó » ü ü ÿ β p ü õ ² ü ² Ý _ 1 β ý ~ WÜ ²  |
|             | f             | < ÿ ~ ÿ } { t _ u ° { · y » β = ÿ H26.1218Õ ü ½ β o ø ÿ | T ~ ÿ ¶ k { q WÜ 1 _ ü Ó ð  |
|             | f             | ½ o ° ¿ ± Ü { y Wü _ ÿ H27.515 < Ó ð ÿ                  | « ü ¶ k { q   ÷ ñ ó ð ü ó ø ~ Ý _ WÜ 1 _ ü Ó ð  |
| ÿ ü o ø     | R35           | b î ^ ] μ ó » ü ³ ÿ                                     | ³ k ] x ~ ^   |
|             | R3829         | b î ^ β · ] β w m _                                     | ] β w _ x ~ ÷   |
|             | R31211        | r s ü } » ó ÷ o _                                       | b î ^ ] μ ó » ü _ ÷   |
|             | R4313 < R4321 | ] ^ β · ] β w _   | ] β w _ ~ ÷   |
|             | R4326 < R4329 | β { [ μ ó » ü _ < ±   ~ » ó ÷ = in ü ¿                  | { [ μ ó » ü _ x ~ Wβ  |
| î o ø       | H31.41 <      | î O B β ÿ J K K ÿ ü v ® O B r s { ³ İ m                 | î O B β ÿ J K K ÿ x ~ W Æ { ÿ u } 1 { ÿ w ® O B ~ r s { ³ x s t ² ^ y » _ õ ~ } İ   |
| p Ý o ø     | f             | ÿ « ü x ~ ® İ ¼ O B ~ Ü İ                               | ÿ « ü ~ ® İ ¼ O B x ~ ] { · y » o ÷ ² β ý   |
|             | R3526         | { z   ¿ ÿ ÿ ÿ ÿ ñ ü ø ü { ³                             | β Ý ~ ÿ ÿ ÿ ÿ { · y » O m ü ÷ _ ~ x ² İ u { » s x ² p ä x y » 1 { z   ¿ ÿ ÿ ÿ ÿ ñ ü ø ü { ³ w 1 ô Ü x ~ Ý o 1 n ~ ~ ð 1 _ { · y » ÿ ÿ ÿ ÿ ~ x ² ü ü ð ü ü , w è |
| O j } o ø 1 | R3512         | ¼ ü ÷ ó ý ó ¿ ü ¹ j }                                   | j } ^ ~ y ° ² ó ÷ İ m w r » ¼ ü ÷ ó ý ó ¿ ü ¹ { Wβ  |
|             | R37.4         | İ Ü 3 j } ^ ¹ ý ü ð ñ ó ó ð ü _                         | ¹ ý ü ð ñ ó ó ð ü _ { Wβ  |
|             | R31219        | (N - ) j } ^ ¿ [ ü ~ ÿ y _ ü ¿ ü ¹ p ¹ _                | ÿ y ÷ _ ü ~ ¿ ü ¹ p ¹ _ { Wβ  |
| O ~ o ø 1   | R311          | _ β w _   | _ β w _ { Wβ  |
| } è o ø     | R3418         | m W ý c ü v x T ~ k ÿ } { t t v                         | } è { ¹ ~ β ¼ { , ° _ õ x   ÷   |

| o ø]    | β ý                     | ] ù  | β ý ù  |
|---------|-------------------------|--|--|
| } è o ø | R433                    | ë ý _ ò ĩ  | P ^ { z q » ë ý _ x ~ ò ĩ<br>{ · y » WÆp { ý ut o ù<br>_ x ~ ù Û s ò ĩ   |
| õ o ø   | R3101<br>< R4228        | ÿ P õ¹ ø³ ó ö¹ ø                                       | ~ _ ù o ² ý í x w<br>õ¹ ø³ ó ö¹ ø 2 y 1 HP1<br>~ ® { 1 ñ ù · Ý _ w<br>B Ö 2 B B _ Õ ~ o { ¹ g { ù<br>P 1 { ù P 1 P ² w 1 o<br>ø y ´ HP { v ~ è 2                 |
| o ø     | f                       | ÿ ý ñ ÿ ý ó ø á y                                      | B o ø x ³ w 1 ñ ÿ ~ ~<br>q u ° á y ² _ ò {   ÷ 2   |
| ÿ β o ø | R3629<br>R3106          | l p ù O Æ O ĩ W ù _                                    | l p ~ β ¼ { , ° ù O Æ O ĩ {<br>W Û y »   |
| { ÷ o ø |                         | _ ÿ y ý ] _ ^ _ ÿ y W ù<br>_ x ~ W Û                   | ÷ Û ÿ ó ÷ ³ ½ ó ó ÷ _ Û ~ _<br>~ ĩ Ñ ´ ~ ò N ÿ ~ { v ÷ ù ĩ Ñ<br>~ N ù x z » , v 1 } n k<br>² B Ö w W ù _ x B w 2   |
|         |                         | s y ² ÿ ÿ ÿ ~ ÿ # β ý ~ W Û ²<br>õ _ õ x               | ó { } ¹ ö ó » ù 1 ÿ β p ù õ<br>² ù ² Ý _   |
|         |                         | ] _ ^ x _ ù ë ý _ x ~ ò<br>ĩ { · y » W Û               | _ ù ë ý _ ò ĩ ~   ÷ ù<br>y { x ° ° s x { , ° 1 w B ³<br>ý õ ù ö ³ ~ W ² s 2 ý ¹<br>¿ ù ² _ ò x Ý _ 1 o ø ĩ _ w<br>ñ ó õ ù ó ø ~ Ý _ ´ ] _ ^ ç<br>, ° ž n ² x q 2 |
|         | R3825                   | P ³ { _ ÿ ~ _  | P ³ { _ ÿ ~ _ x ~ W B  |
|         | R39.4< 11.27<br>2021    | ² ñ ú » ó ó ó ø ù ù ù                                  | ² ñ ú » ó ó ó ø ù ù ù<br>2021 x ~ W B  |
|         | R3107                   | ù ° ó ù ¿ ù ö < ù ó ù ¹ ñ ý ñ<br>° = ~ o ÷             | { Õ o ÷ ( ù ù ù ù ³ ó ¿ ¿ ø<br>ð ó ¿ ) z , s ù ó ù ¹ ñ ý ñ °<br>ü ´ ù ó ø ~ ÷ ù ¿  |
|         | R31028                  | < ý _ ^ } ó ý W _ ~ t h = ~<br>ñ ù · ^ ~ W B ĩ m { Ó ò | W B  |
| ĩ ì o ø | R35.20                  | ÿ y ~ t ù ~ q u ° W ù _                                | O Û ÷ Ý õ _  |
|         | R37.28                  |  |  |
|         | R31222                  |  |  |
|         | R362                    | ÿ y ~ t ù ~ q u ° W ù _                                | _ ÿ p ÷ ÿ  |
|         | R39.27                  | ÿ y ~ t ù ~ q u ° W ù _                                | O ~ t õ · ¹ B Ý õ _  |
|         | R37.20                  |  |  |
|         | R31014                  |  |  |
| R311.26 |                         |  |  |
| R386    | ÿ y ~ t ù ~ q u ° W ù _ | O ~ t ~ Û ù Û B ý ø _                                  |  |
| ĩ P o ø | R4317                   | ĩ ù }  | _ ¹   ¿ ~ W B { z q » Õ B ^ {<br>~ õ ù   |

| o ø]         | β ý                | ] ù   | β ý ù  |
|--------------|--------------------|---|--|
| ¾p o ø       |                    | ÆNPOý Q ÖB¶k W_                               | ÷ _ _ ð x wv w1 Q ÖB¶<br>k { WÜ w 2  |
|              |                    | ë ÿ _ ù _ x ~ ð ĭ { · y<br>» WÜ WÆp           | ¾^ x < ë ÿ _ ù _ x ~ ð<br>ĭ { · y » WÜ WÆp = 2 Ö 2<br>x³ w1 wβ³ ý ð ù ö³<br>Wx ~ x° 2          |
|              | R31Q09<br>< R31Q23 | ¾p ç´ ¼ü¹ o ù o O wW<br>_ o<br>51p· ³ ý ù { _ | β w _ { Wβ w   |
|              | R31Q17             | ¾p O_ ù o ö k _                               | ö _ { Wβ w   |
| Oo o ø 1     | 1p                 | ¹ p´ ùñûüó<br>ñ ó ú ö³ ð· ¹ ç                 | ü { ^ Wβ w   |
| Oz { ç o ø 1 | R41.30             | 41p ¾ÿ { [ p ù ½ó                             | ÿ œë Û ~ ù ù ó ö³ ²  |
| O ¾ o ø 1    |                    | CE  | o ø ù Ý   ç 1 œĭ { z t v ÿ<br>W ² s 2  |
|              |                    | z ^ ¶ } ÿ Ý ð _                               | ¾p } ú f ® ĭ ¼OB_ N<br>{ ÿ u z ^ ¶ } Wü _ { ù w<br>2   |
|              | R37.2              | ¶ v¹ t ÷³ µ ü ó¹ » ó ç ü x ~<br>β             | p¹ ç ù ĭ ý² β w  |
|              | R311.23            | ù ó ù » ó ÷ U-7                               | ] µ ó » ù _² ù   |
| u ž o ø      | R37.5              | ú ĭ Ů ú y w{ Ů Ů β ~ qu<br>° Wü _ _ ÿ p ÷ ÿ   | β ~ · ø ´ p ÷ _ x ~<br>_ ù x ~ Ó ð   |
|              | R37.12             | ú ĭ w{ ú ³ } Wü _                             | β ~ · ø ´ p ÷ _ x ~<br>_ ù x ~ Ó ð # ÿ ú ĭ β ý   |
|              | R37.13             | ú ĭ Ů ú y w{ Ů Ů β ~ qu<br>° Wü _ Ů Ů β       | ¶ ÿ ñ ø ý ù ù ÿ Ÿ ý Ů ĭ u ú Ó Ů<br>ø ö ĭ ½ ó ó ú ü ó ý 1 ~ ñ ù ·<br>Ý _ x ~ Ó ð ## ÿ β Wÿ      |
|              | R37.5              | ú ĭ Ů ú y w{ Ů Ů β ~ qu<br>° Wü _ _ ÿ p ÷ ÿ   | β ~ · ø ´ p ÷ _ x ~<br>_ ù x ~ Ó ð   |
|              | R37.12             | ú ĭ w{ ú ³ } Wü _                             | β ~ · ø ´ p ÷ _ x ~<br>_ ù x ~ Ó ð # ÿ ú ĭ β ý   |
|              | R37.13<br>R4317    | ú ĭ Ů ú y w{ Ů Ů β ~ qu<br>° Wü _ Ů Ů β       | ¶ ÿ ñ ø ý ù ù ÿ Ÿ ý Ů ĭ u ú Ó Ů<br>ø ö ĭ ½ ó ó ú ü ó ý 1 ~ ñ ù ·                               |
|              | R31Q5              | ú ĭ ^ œĭ ÿ _ ^ { ñ ø ý ü<br>ù                 | ÖB ^ { 1 ö ü ö ú z y ~ g<br>´ } ú w ~ p ú œĭ ~<br>ñ ù · ~ Ý _ x ~ Ó ð ÿ ú ĭ<br>^ ÿ             |
|              | R31219             | ç ú¹ p¹ _                                     | ý β Ó ð ~ [ y² ² Ů » _ u ž<br>o ø x q ü w1 β Ó ð ~ [ y² x }<br>~ ÿ ĭ² ù β (p ^ wmo » ó<br>ç ü) |



| o ø]     | ß ý                    | ] ü                                       | ß ý ü   |
|----------|------------------------|---|---|
| Ü o} o ø | R341                   | ° ü ó, ú ü ó Ü                            | Æß ÷ { ý # Q Öß ¶ k<br>ý ý ó ø ý ü ζ   v Q Öß ¶<br>k ~ ~ {ß 2 ó ó ð ó ñ 1<br>' ö ó » ü ² { } w y 1 ~<br>{ ± |
| } o ø    |                        | [ y ² 110 ~ z ó                           | { s ² x z y ú q ² n ± v<br>} [ y ² { ý w ý b x w v _ ð<br>İ Ü b ² İ ß                                       |
|          |                        | r t μ ý ü ø Om ü ÷ _                      | ü ~ r » ý x ~ ß z Ý ó z y ²<br>v ë w v ß w 1 ° ²   İ ¹ w ´ y<br>t w ß _ ² _ » x t v }  <br>w v t » Ü { WÜ   |
| o ø      | R310                   | o { w { ß ë ý _ < r ~ { ¹ }<br>° =        | ~ ^ x [ ß _ x ~ ß P   |
| { Ü o ø  |                        | ý ÷ [ W                                   | ³ ý ú ý w o k   |
| ÷ o ø    | R4228                  | ó _ N ¶ ý ö ¶ ü ÷ ü ¼ ó ø<br>Wß           | ~ ð _ N ð { ¶ ý ö<br>¶ ü ² Ý _  |
| ý ý o ø  | Wß ü f                 | W_ ß ü ] O μ ý ü ø                        | ý ü ü z y ~ x ~ ] O<br>o ÷ Ü ü m Ü  |
|          | Wß ü f                 | ý ý ^ ý ] O μ ý ü ø                       |   |
|          | Wß ü f                 | ý ý w ß } m Wü _                          |   |
|          | Wß ü f                 | ý ý _ ý y Wü _                            |   |
|          | Wß ü f                 | T w ü ë ý _ x ~                           |   |
|          | Wß ü f                 | ] O o ÷ Wü _                              |   |
|          | Wß ü f                 | O p ´ ° z { ý m ^ ] O o ÷ Wü<br>_         |   |
|          |                        | [ y ² ý ý ý ~ z ó                         | ü q ² n ± » [ ß ~ ß   |
| ý _ o ø  | R341                   | ý _ ^ q Oß { { » ´ ý ¹ ö ü<br>· ÷ ó ý p } | ý p } { t t v _ ð x   ÷   |
|          | R3427                  | ý _ ^ # ë ý _ ð İ { WÜ                    | ë ý _ ð İ ~ ñ ü · ú ý ¹ ζ ü<br>² _ ð x P w ] { Ý _ y »<br>· v ß ¼   |
|          | R37.8                  | ^ _ ü ë ý _ ~ ð İ W<br>Æ o ü _            | ^ ~ _ ü ë ý _ ð İ W<br>Æ { t t v o ü _  |
|          | R37.19                 | ý _ ^ } w ° x o ü _                       | } wÜ _ ž n m Ü ® Ý { t t<br>v ü p İ m { z q » İ ý x w ~   |
|          | R38.19                 |   |   |
|          | R37.29                 | ^ _ ü ë ý _ ~ ð İ W<br>Æ                  | ^ x ü ë ý _ ð İ { t<br>t v WÆ Ö   |
|          | R39.30                 | ý _ ^ ö ý ó ζ X ö w ζ Ü ü Ñ               | ý _ ^ ~ ö ý ó ζ X ö w ζ Ü ü Ñ<br>{ t t v _ ð x   ÷  |
|          | R31Q11                 | ý N ë ý _ ~ ð İ { · y » W<br>Æ            | ý N ë ý _ ð İ { · y » WÆ<br>Ö   |
|          | R31Q19                 | _ ß ^ z ý ý Wü _                          | _ ß ^ ~ z ý ý ~ ß ß<br>ý { · y » Wü _ { Ó ð   |
| R31Q28   | ý _ ^ # ë ý _ ð İ { WÜ | ë ý _ ð İ t ²   ÷                         |   |

| o ø]    | β ý                    | ] ù  | β ý ù  |
|---------|------------------------|--|--|
| ÿ _ o ø | R311.5                 | ÿ _ ^ x < q ĭ m ~ ý { v ĭ<br>ÿ w ~ ä y ĭ β Ū s Ū ĭ { · y »<br>WÆ = | ÿ _ ^ x < q ĭ m ~ ý { v ĭ<br>ÿ w ~ ä y ĭ β Ū s Ū ĭ { · y »<br>WÆ = Õ   |
|         | R311.22                | ÿ p _ β ^ ^ ý w ū _  | _ β ^ ~ ^ ý ū _<br>{ · y » w ū _ x Ó ò   |
|         | R4217                  | 2p _ β ^ ^ ý w ū _   | _ β ^ ~ ^ ý ū _<br>{ · y » w ū _ x Ó ò   |
|         | R4228                  | œ { · y » z ū ç x k ~<br>{ t t v                                   | _ β ^ œ \ ~ β ¼ w News ÿ<br>_ { v   ÷  |
|         | R433                   | ÿ _ ^ # t V w ´ ó ú ý ý { t t<br>v                                 | ÿ _ ^ ~ t ū w p ú ü { t t v ñ<br>ù · ² ñ ū ū ý ĭ   |
|         | R4323                  | 3p _ β ^ ^ ý w ū _   | _ β ^ ~ ^ ý ū _<br>{ · y » w ū _ x Ó ò   |
|         | R4326                  | z } ÿ ~ z ĭ _ ÿ w e b y  | _ β ^   ū w z } ÿ q ý ĭ<br>_ { ĭ õ x w v Ó ò   |
|         |                        | k p β  | k ² p β w v β y » s x w<br>p ² o ÷<br>· News ÿ _ { v k p β<br>x ~ w Ū β ¼<br>· p β w k ² β                                   |
| V o ø   | R37.3-4                | o { ] μ ó » ū _  | o { ] μ ó » ū _ ÿ ù<br>ó ó ø » ó ÷ ÿ ~ w β   |
|         |                        | ^ b ] ~ ĭ β  | ^ b ] ÿ ÿ ^ ý Ū s ^ b ¾ n<br>p ~ { y » ] ² ĭ β<br>ÿ ÿ ^ ý  |
|         |                        | V ^ β  | } ú f ÿ   b ´ } ú ¶ } ÿ ²<br>w V ^ β { w β   |
|         |                        | ~ o ÷  | p ÷ ý V « ū o ÷ » ó<br>ç ū ~ ² o ÷   |
| ÿ _ o ø |                        | ÿ _ ^ ë ÿ _ ò ĭ WÆ   | w β ë ÿ ~ x ý z Ū ÷ ² ĭ y »<br>± { ë ÿ _ ò ĭ { w Ū   |
|         |                        | ´ v } w β Ū ° β ÷  | ú { ´ Ö β O ® ~ u Y { t t v<br>÷ _ ú O m w ³ w v Ū ° ú ö í<br>{ . ° ç ø { y ÿ · ³ x<br>® O m ÷ _ w WÆ ÿ ĭ t ö í y ^<br>p ĭ ū |
|         | R311.20                | r s { r z ÿ _ ú O ĭ _  | ú O ĭ _ x ĭ õ ~ š  |
|         | R31221                 | ¼ 1 ú q t ~ ÿ ÿ _ m Ū<br>_ 2021 y Web)                             | s ¼ { ¹ ~ w β ÿ y ~ r ° ý { t t<br>v ~ o ū _ 2   |
|         | R41.19                 | ĭ Ū 3 ĭ ¶ } Ū β Ū ĭ _  | ĭ _ x ~ Ó ò  |
|         | R424                   | ĭ Ū 3 ´ v } w β Ū ° β ÷<br>³ } _ ū                                 | p  |
| R436    | 6p ū ó ó ø ý ĭ p ū ½ ó | ÿ ĭ p ū ½ ó ~ ū w Ū  |  |
| ÿ Q o ø | R311.19                | ó Ū β ~  | ° ú ū ó ° ð ³ ¹ { t w ~ ÿ ò Ū ū<br>v ĭ m b ÿ ú ū ð ū ó ø ý _   |

Ī z BÖ

| oø]       | BÖ ~] úŮs ú  | ÑÝ        |
|-----------|--|-----------|
| úþ oø     | úþ } úúQ{ ýÑ   | 100,000 x |
| ý ú oø    | ý ú NPOý Ñx ~ BÖý [ y <sup>2</sup> ~ <sup>2</sup> ý  | 100,000 x |
| Ī oø      |  |           |
| O Ī þoø1  | Ī þ u <sup>1</sup> ýÑx ~ BÞ  | 200,000 x |
| Oo oø1    | o { _ ý y Wú _ x » úúž <sup>1</sup> ÷ ¶ <sup>3</sup> ú <sup>1</sup> ö ú <sup>1</sup> ÷ úú ~ BÞ                   | 239,360 x |
|           | o { _ ý y Wú _ x ~ BÞ  | 100,000 x |
| O oø1     | { ý y Ī mx ~ BÞ  | 100,000 x |
| O þž oø1  | þž { x ~ BÞ  | 100,000 x |
| O öý oø1  | öý o O { b ° 3A~ _ x ~ BÞ  | 100,000 x |
| OĪ çĪ oø1 | Ī { ý o] Bw _ WBÑ  | 200,000 x |
|           | çĪ { ý y Wú _ x ~ BÞ   | 100,000 x |
|           | Ī { ý y Wú _ x ~ BÞ  | 100,000 x |
| O [ mWøø1 | <sup>3</sup> ý ú ý Bý ÷ Ñý o μ w) ú Úú Ī ú w) ú Æú O} úú<br>ú _ ý  | 800,000 x |
| þÝ oø     |  |           |
| O _ oø1   | _ { QW{ BÞ   | 100,000 x |
|           | ö o W{ BÞ  | 100,000 x |
|           | Q ý y ~ t » { BÞ   | 100,000 x |
| Oj } oø1  | j } ^ ý y \ { Ī <sup>1</sup> 206 <sup>2</sup> B  | 732,000 x |
| O~ oø1    | ý ½ ~ qu ° Ī mý Ñ { BÞ   | 100,000 x |
|           | ý { BÞ   | 100,000 x |
|           | _ þ ^ { BÞ   | 100,000 x |
|           | ý { BÞ   | 100,000 x |
|           | Z ^ { BÞ   | 100,000 x |
| š ý oø    | š ý ú sy <sup>2</sup> ö ö x ~ BÖ   | 100,000 x |
|           | { ~ ^ a _  | 100,000 x |
| { ÷ oø    | Ný ^ ú ^ @ ö ö { BÞ ý { ÷ ~ ÷ gÆ { v · ý   | 100,000 x |
| ¾ oø      |  | x         |
| O Wøø1    | ¾ ^ _ ý y Wú _ wB sy <sup>2</sup> o ÷ ý ó ø ý ú ž Ī mx ¶ } Ú Ā ñ ó <sup>2</sup> B                                | 750,000 x |
| Oo oø1    | ÆB ÷ { ý ogx oó ŮB ž } <sup>2</sup> BÞ   | 100,000 x |
| O ¾ oø1   | { v BĪ x ~ o ÷ Ī mx wv z ^ ú { v » ó ž ú x o ö ö x ž ú <sup>1</sup> þ <sup>1</sup><br>z Ó [ » ó ø <sup>2</sup> B | 874,800 x |
| oø        | u ¼ { ÷ ú ¶ x ~ BÖ   | 200,000 x |
| ý ý oø    | ž [ o ÷ ý x ~ BÞ Ö Ā ý ¶ } ° ó ° ~ Ö { ý   | 270,000 x |
|           | ý ý x < Ī Ů 3 8 11 { <sup>1</sup> ~ þ { , » = } ú ý ÷ Ñ , » ý ÷ Ñ  | 300,000 x |
|           | ž [ o ÷ ý x ~ BÞ Ö Ā ý ý ý ý   | 319,200 x |
| þ oø      | þ [ y <sup>2</sup> ~ og @ _ ú  | 200,000 x |
|           | þ ö ö Ī m \  | 100,000 x |
|           | þ B { v ø ÷ ý °  | 100,000 x |
|           | þ ö Ī o ÷ » ó ž ú # Æ NPOý <sup>2</sup> ó ó · ó <sup>1</sup>   | 100,000 x |



y â ý T ~ \_ ũ ~ ü ý

|                          |            |            |             |            |            |      |
|--------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------|
| ÿ _                      | 6/24       |            |             |            |            | 1 P  |
| é f ŷ _                  | 11/26      |            |             |            |            | 1 P  |
| ~ Ū v ĩ _                | 6/2ÿ WH)   | 6/23       | 7/26ÿ WH)   | 10/19ÿ WH) | 12/2       | 6 P  |
|                          | 3/14       |            |             |            |            |      |
| v ĩ _                    | 6/3ÿ WH)   | 6/23       | 6/24        | 7/8ÿ WH)   | 7/27ÿ WH)  | 9 P  |
|                          | 10/19ÿ WH) | 12/3       | 1/27        | 3/15       |            |      |
| ÷ ŷ _                    | 5/19       | 11/17      |             |            |            | 2 P  |
| ÿ Ū Ý ō _                | 4/8ÿ WH)   | 9/30ÿ WH)  | 11/26       | 2/2        | 3/29       | 5 P  |
| } ~ Ý ō _                | 10/14ÿ WH) | 12/21ÿ WH) |             |            |            | 2 P  |
| - Ū Ý ō _                | 4/30ÿ WH)  | 9/6ÿ WHÿ)  | 10/29       | 1/11       | 2/28ÿ WHÿ) | 5 P  |
| β y Ý ō _                | 10/25      | 1/17       | 3/22        |            |            | 3 P  |
| } <sup>2</sup>   ĩ Ý ō _ | 4/16ÿ ; ŷ  | 8/16ÿ WH)  | 10/20ÿ ; ŷ  | 11/29      | 3/2ÿ ; ŷ   | 5 P  |
|                          | 3/25ÿ ; ŷ  |            |             |            |            |      |
| ý } Ý ō _                | 5/28ÿ WH)  | 12/3ÿ ; ŷ  |             |            |            | 2 P  |
| ĩ   ũ ŷ Ý ō _            | 6/16       | 7/7ÿ WH)   | 10/4ÿ WHÿ)  | 12/10ÿ ; ŷ |            | 4 P  |
| è â Ý ō _                | 8/24ÿ WH)  | 12/23      |             |            |            | 2 P  |
| ĩ ũ ō â { ũ v Ý ō _      | 8/6ÿ ; ŷ   | 12/17ÿ ; ŷ |             |            |            | 2 P  |
| _ Ū Æ ÷ _ ũ              | 4/26ÿ WH)  | 5/14ÿ ; ŷ  | 6/8ÿ WH)    | 7/19       | 9/27       | 12 P |
|                          | 11/8       | 11/22( ; ŷ | 12/23       | 1/24ÿ ; ŷ  | 1/31ÿ WH)  |      |
|                          | 3/7        | 3/31       |             |            |            |      |
| m ë - Ý ō _              | 6/22       | 9/10       | 12/13ÿ WHÿ) | 2/7ÿ WHÿ)  | 3/9ÿ ; ŷ   | 5 P  |
| ý Ū ~ v Ý ō _            | 4/7        | 5/12       |             |            |            | 2 P  |
| } p ĩ mē - { w Ý ō _     | 8/24ÿ WH)  | 11/12      | 3/7ÿ WHÿ)   |            |            | 3 P  |
| o ó , ÷ ó } { w Ý ō _    | 12/3       |            |             |            |            | 1 P  |

(※)・・・書面による決議

【Web】・・・全員がWeb参加での開催

【W/H】・・・対面とWeb参加のハイブリット(併用)での開催

ÿ } ŷy á o O x w W \_ O ŷ ŷ O v ĭ N<sup>-</sup>

| o ø ]     | o ]         |
|-----------|-------------|
| W Ó       | j } O y ó   |
| ÿ ß       | ; _ á O n ^ |
| ÿ þ       | ð û O _     |
| « ß       | u O o k     |
| k o       | z Ý O ÷ ý   |
| ÿ ½       | ð ß O v {   |
| ÿ û       | ÷ þ O Ũ     |
|           | ÿ ß O ÿ     |
| S Í       | ß ó O k [   |
| w ĭ ý     | o w O Ý n   |
|           | ÷ Ý O ÿ Ö   |
|           | ß á O [ ~   |
|           | ÷ _ O ó N   |
|           | û Ö O ù {   |
|           | ÷ ĭ O _ ÿ   |
|           | o   O ĭ û   |
|           | m O ß n     |
|           | Ũ Ý O g N   |
|           | ÷ ß O _ ÿ   |
| u ĭ O x û |             |
| Y Ý       | û } O Ũ     |
|           | _ 5 o O ß { |
|           | û ó O ĭ Ó   |
| ð         | Ũ o O [ ĭ   |
| ß }       | _ û O {     |

| o ø ] | o ]         |
|-------|-------------|
| ÷ ß   | ÷ ó O W ý   |
| Ũ     | ; x } O ^ ý |
| ß ý   | ÿ u O n     |
| { ÷   | - ß O ~ Í   |
| O Ý   | Ö á O [ O   |
| ĭ ĭ   | O á O x     |
| ĭ ý þ | _ O x ß     |
| ¾ þ   | X u O u ĭ   |
|       | ÷ O ß ĭ     |
|       | _ } O þ N   |
|       | { o   O k Ũ |
|       | ÷ s O ÿ m   |
|       | o O o û     |
| u ÿ   | W w O ÿ m   |
| Y ĭ   | ; Ñ ß O ß ý |
| ý }   | O o O Ũ     |
| ß þ   | O ú O N {   |
| } ó   | ÷ u O ĭ {   |
| { Ũ   | N ÷ O ²     |
| ÿ ý   | O á O n     |
| ÷ _   | ; u Ý O ĭ ~ |
| û o   | O ~ O       |
| v     | ÷ u O û n   |
| ÿ _   | ; ý S O Í   |
| þ ~   | _ u O ó n   |

ÿ } ŷy á o O x w W \_ O ŷ ŷ O ÷ ĭ N<sup>-</sup>

| o ø ] | o ]       |
|-------|-----------|
| W Ó   | l ÷ O [   |
| Y Ý   | ; ß N O ú |
| u ÿ   | k u O x ó |

| o ø ] | o ]       |
|-------|-----------|
| ÿ þ   | ; û Ö O   |
| _ ð _ | u O ó N þ |

ÿ } ŷy á o O x w W \_ O ŷ ŷ O ĭ ŷ \_ a ŷ \_ a { w ŷ \_ N<sup>-</sup>

|       | o ]       |
|-------|-----------|
| ] ŷ _ | ÷ O ö o   |
| ÿ _   | ÷ ø O ÿ k |

|       | o ]       |
|-------|-----------|
| _ ŷ û | ß N O [ O |
| _ ŷ û | ß O ¹     |
| ~ v û | Í w O k   |

; ð ý

ÿ } ÿ y å o O x w W \_ O ÿ ŷ O o ø ÷ N ^

| o ø ] | o ]         |
|-------|-------------|
| W Ó   | j } O ý ó   |
| x í   | ; Ú k O [   |
| ý k   | mü O Q o    |
| ÿ ß   | ; _ å O n ^ |
| û u   | þ Þ O Ü ø   |
| }     | } ó O û     |
| ÿ þ   | õ û O _     |
| « ß   | u O o k     |
| k o   | z Ý O ÷ ý   |
| ÿ ½   | õ ß O v {   |
| ÿ û   | ÷ þ O Û     |
| S í   | ß ó O k [   |
| w î ý | ; ÷ Ý O ŷ Ö |
| Y Ý   | û } O Û     |
| } è   | o w O m N   |
| õ     | Û o O [ ĩ   |
| ß }   | _ û O {     |
| ÷ ß   | ÷ ó O W ý   |
| ÷ Ý   | u ß O Ī     |
| ÿ ß   | ] u O W û   |
| Û     | ; x } O ^ ý |
| ß ý   | ÿ u O n     |
| { ÷   | - ß O ~ Ī   |
| O Ý   | Õ å O [ O   |

| o ø ] | o ]         |
|-------|-------------|
| ï ì   | O å O x     |
| î ý Þ | _ O x ß     |
| ¾ Þ   | X u O u Ī   |
| u ŷ   | W w O ŷ m   |
| Y ĩ   | ; Ñ ß O ß ŷ |
| Û o } | W o O ĩ N   |
| ý x   | } z O ĩ Ī   |
| þ y   | } y O o     |
| ý }   | O o O Û     |
| ß þ   | O ú O N {   |
| } ó   | ÷ u O ĩ {   |
| ÿ þ   | u O O {     |
| Ý     | } O O ~     |
| { Û   | N ç O ^     |
| Û ÷   | ; o ĩ O k ß |
| ÿ ý   | O å O n     |
| _ ì   | S W O {     |
| ÷ _   | ; u Ý O ĩ ~ |
| û o   | O ~ O       |
| v     | ÷ u O û n   |
| ÿ _   | ; ý S O Ī   |
| ÿ Q þ | ÿ } O ĩ     |
| þ ~   | _ u O ó n   |

; õ ŷ o ø ÷