

平成24年03月01日 ※初回公開:平成23年08月16日
ライトシード有限公司 取締役 庄司 隆広
神奈川県川崎市幸区北加瀬2丁目10番14号
http://www.lightseed.co.jp

放射線量の測定を実施したので下記の通り公表する。当文書は暫定的に公開し、別途詳細を公表する。
ご注意:暫定公開のため、誤りや未入力部分がある。

測定日:平成23年08月15日～22日、09月07日～09日、平成24年01月03日、02月05日、02月29日

測定場所、測定日:

[1]東北ルート
盛岡～一ノ関～仙台～福島～郡山～黒磯～宇都宮～大宮～上野～東京～東京近郊
2011.08.15 一ノ関(南新町児童公園)→新川崎
2011.08.20 一ノ関→盛岡

[2]上越ルート
東京近郊～大宮～高崎～水上～六日町～十日町～越後川口～長岡～新津～新潟
2011.08.16 武蔵小杉→昭島
2011.08.17 立川→新潟

[3]常磐ルート
上野～柏～土浦～水戸～いわき～久ノ浜
※久ノ浜～広野 代行バス ※広野～原ノ町 不通 ※原ノ町～亙理 代行バス
2011.08.18 上野→久ノ浜

[4]磐越ルート
いわき～小野新町～郡山～会津若松～喜多方～野沢～津川～馬下～新津～新潟
2011.08.18 いわき→新潟

[5]奥羽ルート ※豪雨、地震の影響あり。
新潟～新発田～坂町～米沢～山形～新庄～鳴子温泉～小牛田
2011.08.19 新潟→小牛田

[6]水郡ルート
新潟～坂町～米沢～福島～郡山～常陸大子～上菅谷～水戸、常陸太田～上菅谷
2011.08.22 新潟→水戸、上菅谷→常陸太田

[7]中央ルート
立川～相模湖～甲府～塩尻～奈良井～木曾福島～中津川～名古屋
2011.09.07 立川→名古屋(塩尻→奈良井は番外編へ掲載)
2011.09.09 奈良井→塩尻(再測定分を掲載)

[8]身延・篠ノ井ルート
富士～身延～甲府、塩尻～篠ノ井～長野
2011.09.07 塩尻→長野
2011.09.09 甲府→富士

[9]東海道ルート
岐阜～名古屋～豊橋～静岡～熱海～東京近郊
2011.09.08 岐阜→豊橋、豊橋→沼津
2011.09.09 沼津→新川崎

[10]四国ルート
松山～観音寺～岡山～姫路～大阪～京都～米原～岐阜
2012.01.03 松山→岐阜

[11]房総ルート
神田～松戸～我孫子～松岸～上総一ノ宮～館山～千葉～市川～東京
2012.02.29 神田→千葉県一周→東京

[12]番外編
2011.09.07 塩尻→奈良井
2012.02.05 奈良公園

使用機材(Using Measurement Tools):

RM-2021 中国製(Made in China) 上海超奇電子有限公司(Shanghai Chaoqi Dianzi Corp.)

ご注意:弊社使用機器の測定値は高めに出るため、実際の値は当測定結果の1/3～1/2～2/3程度と推定される。

| |
|---|
| 転載を禁ず Do not reproduce. (C)Lightseed Corp. All right reserved. |
|---|

2012.03.01 *First Published:2011.08.16
Lightseed Corp. Director Takahiro Shoji
10-14 Kitakase 2-chome, Saiwaiku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan 212-0057

Caution:Because this document is Draft, so all data is not checked.

Measurement Date:2011.08.15 to 22, 2011.09.07 to 09, 2012.01.03, 2012.02.05, 29

Measurement Area and Date:

[1]Touhoku Route
From Morioka to Ichinoseki, Sendai, Fukushima, Kooriyama, Kuroiso, Utsunomiya, Oomiya, Tokyo area.
2011.08.15 Ichinoseki to Shin-Kawasaki
2011.08.20 Ichinoseki to Morioka

[2]Jouetsu Route
From Tokyo area and Oomiya to Takasaki, Minakami, Muika-Machi, Tooka-Machi, Echigo-Kawaguchi, Nagaoka, Niitsu, Niigata.
2011.08.16 Musashi-Kosugi to Akishima
2011.08.17 Tachikawa to Niigata

[3]Jouban Route
From Ueno to Kashiwa, Tsuchiura, Mito, Iwaki, Hisanohama.

2011.08.18 Ueno to Hisanohama

[4]Ban-etsu Route
From Iwaki to Ono-Niimachi, Kooriyama, Aizu-Wakamatsu, Kitakata, Nozawa, Tsugawa, Maoroshi, Niitsu, Niigata.
2011.08.18 Iwaki to Niigata

[5]Ouu Route *Heavy-Rain, Earthquake
From Niigata to Shibata, Sakamachi, Yonezawa, Yamagata, Shinjou, Naruko-Onsen, Kogota.
2011.08.19 Niigata to Kogota

[6]Suigun Route
From Niigata to Sakamachi, Yonezawa, Fukushima, Kooriyama, Hitachi-Daigo, Kami-Sugaya, Mito. From Hitachi-Oota to Kami-Sugaya.
2011.08.22 Niigata to Mito, Kami-Sugaya to Hitachi-Oota

[7]Chuuou Route
From Tachikawa to Sagamiko, Kofu, Shiojiri, Narai, Kiso-Fukushima, Nakatsugawa, Nagoya.
2011.09.07 Tachikawa to Nagoya (Shiojiri to Narai, show [11])
2011.09.09 Narai to Shiojiri (Re-Measurement)

[8]Minobu and Shinonoi Route
From Fuji to Minobu, Kofu, Shiojiri to Shinonoi, Nagano.
2011.09.07 Shiojiri to Nagano
2011.09.09 Kofu to Fuji

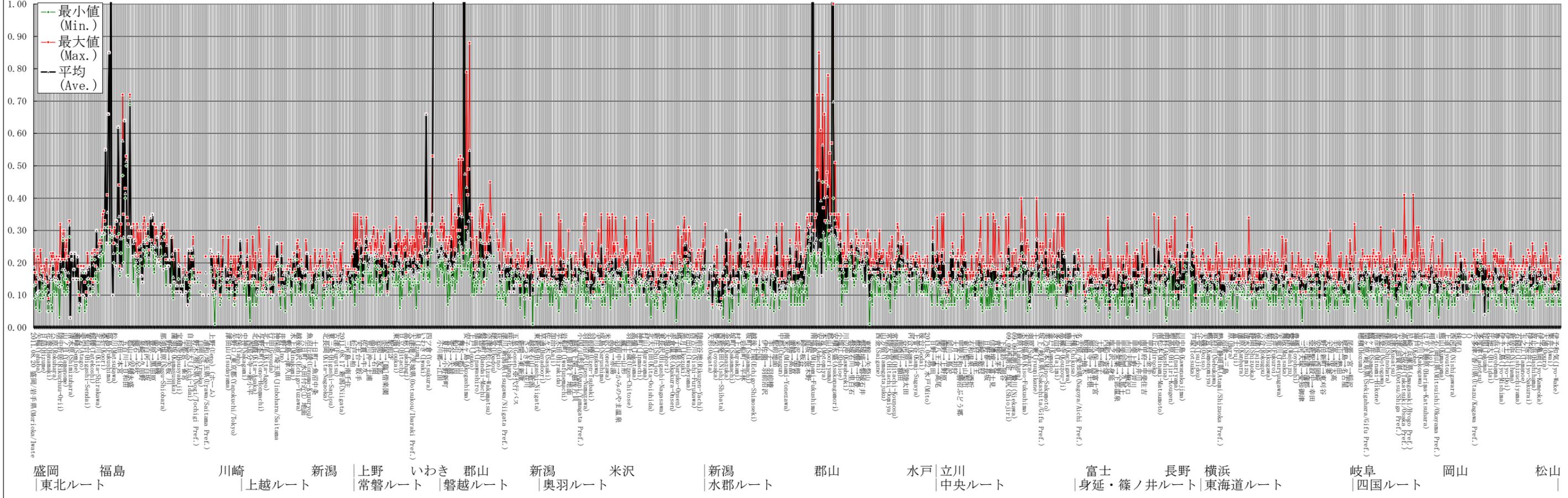
[9]Tokaido Route
From Gifu to Nagoya, Toyohashi, Shizuoka, Atami, Tokyo Area.
2011.09.08 Gifu to Toyohashi, Toyohashi to Numazu
2011.09.09 Numazu to Shin-Kawasaki

[10]Shikoku Route
From Matsuyama to Kan-onji, Okayama, Himeji, Osaka, Kyoto, Maibara, Gifu.
2012.01.03 Matsuyama to Gifu

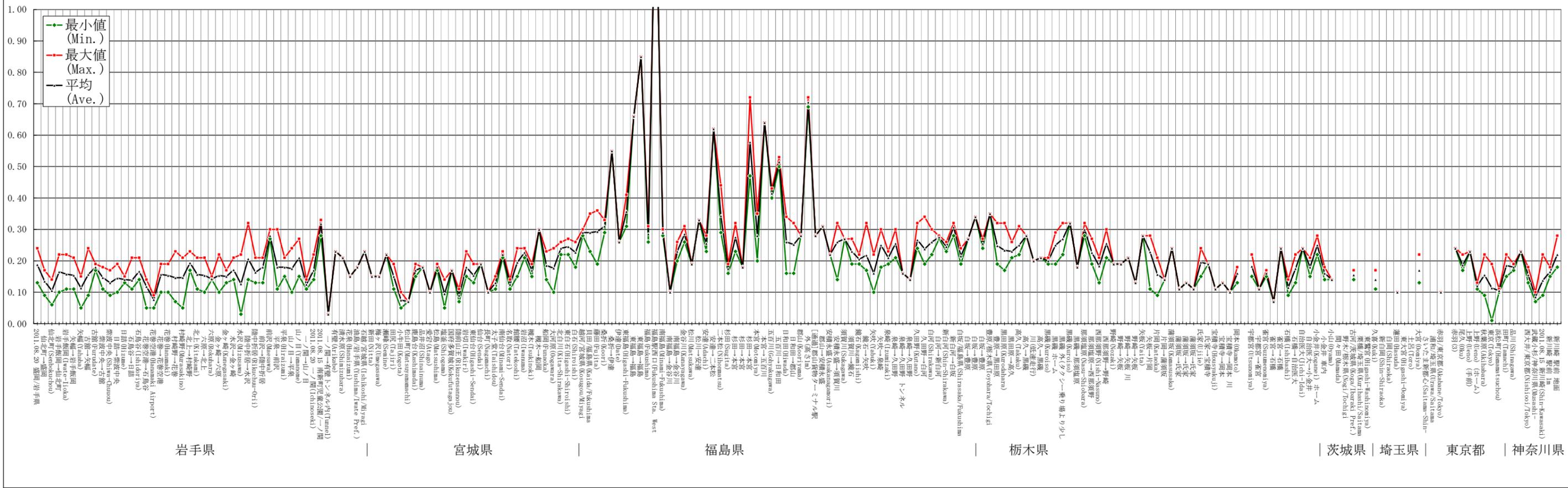
[11]Bousou Route
From Kanda to Matsudo, Abiko, Matugishi, Kazusa-Ichinomiya, Tateyama, Chiba, Ichikawa, Tokyo.
2012.02.29 Kanda to Chiba Pref. and Tokyo.

[12]Extra Data
2011.09.07 Shiojiri to Narai
2012.02.05 Nara Park

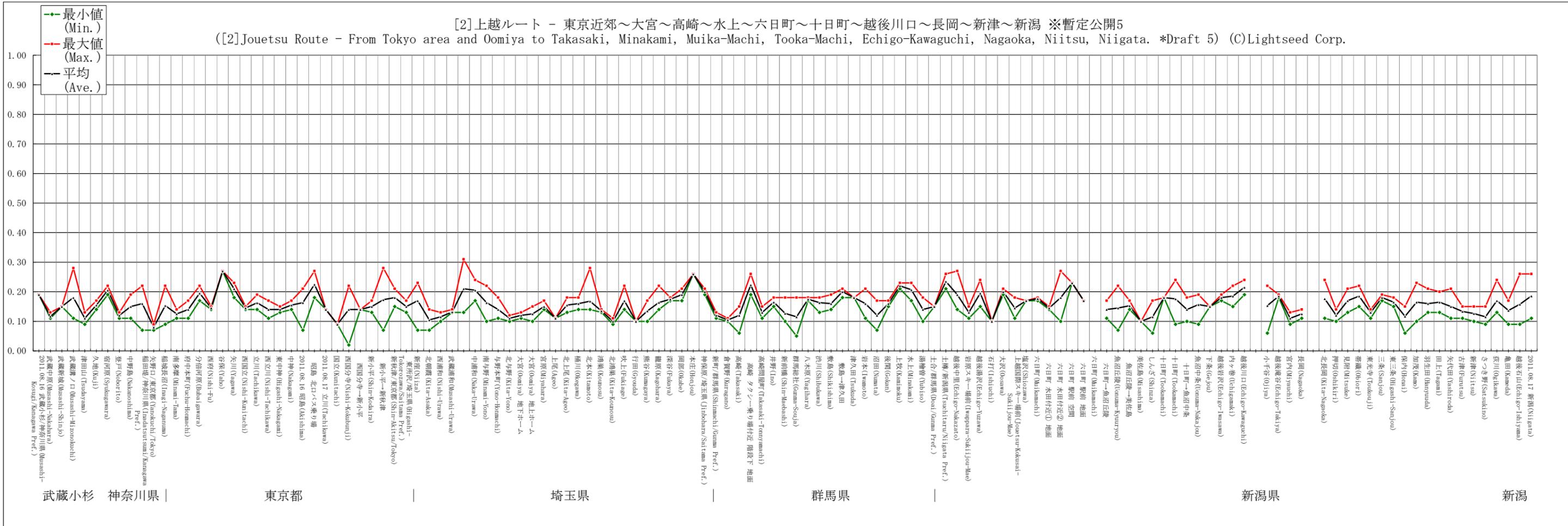
[1]-[10]2011.08.15-2012.01.03 JR沿線の放射線量測定結果 ※暫定公開5 ([1]-[10])Result Of Measurement Radioactivity Along the JR Line. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



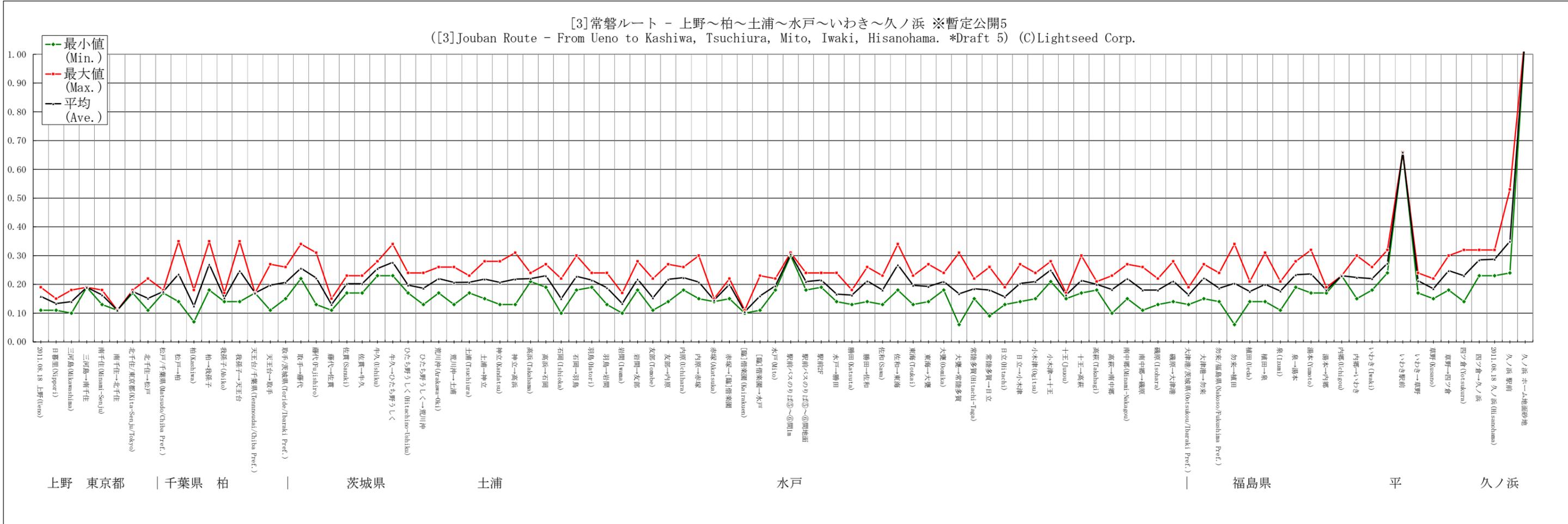
[1]東北ルート - 盛岡～一ノ関～仙台～福島～郡山～黒磯～宇都宮～大宮～上野～東京～東京近郊 ※暫定公開5 ([1]Touhoku Route - From Morioka to Ichinoseki, Sendai, Fukushima, Kooriyama, Kuroiso, Utsunomiya, Omiya, Tokyo area. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



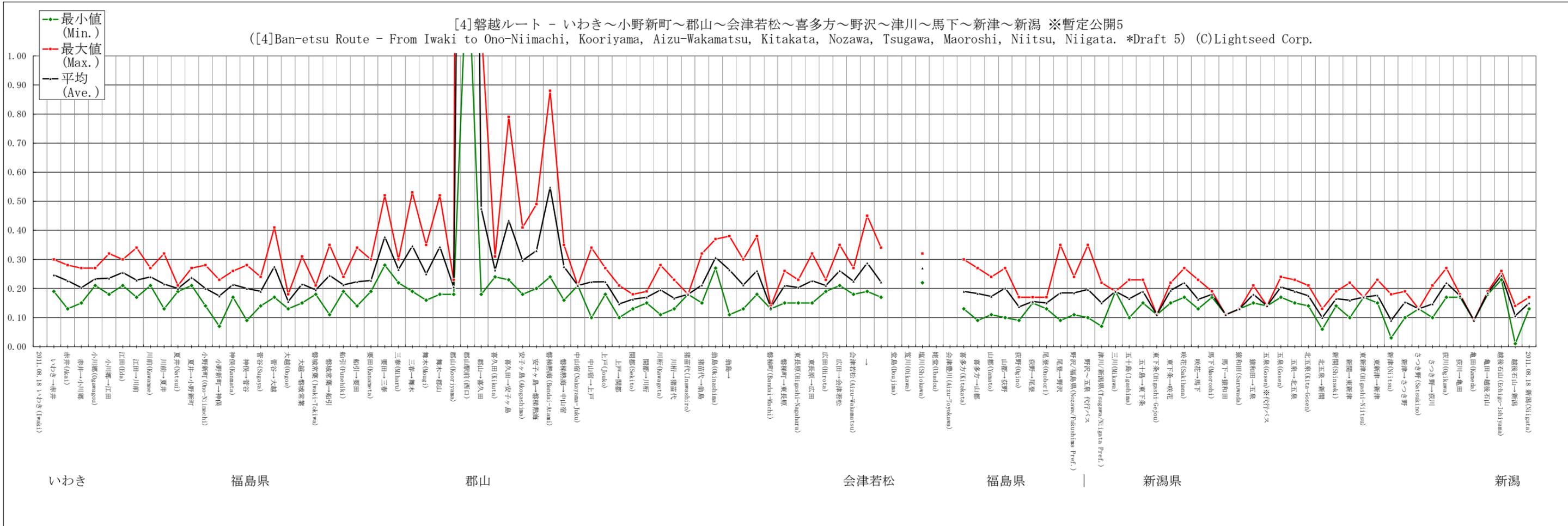
[2]上越ルート - 東京近郊～大宮～高崎～水上～六日町～十日町～越後川口～長岡～新津～新潟 ※暫定公開5
 ([2]Jouetsu Route - From Tokyo area and Omiya to Takasaki, Minakami, Muika-Machi, Tooka-Machi, Echigo-Kawaguchi, Nagaoka, Niitsu, Niigata. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



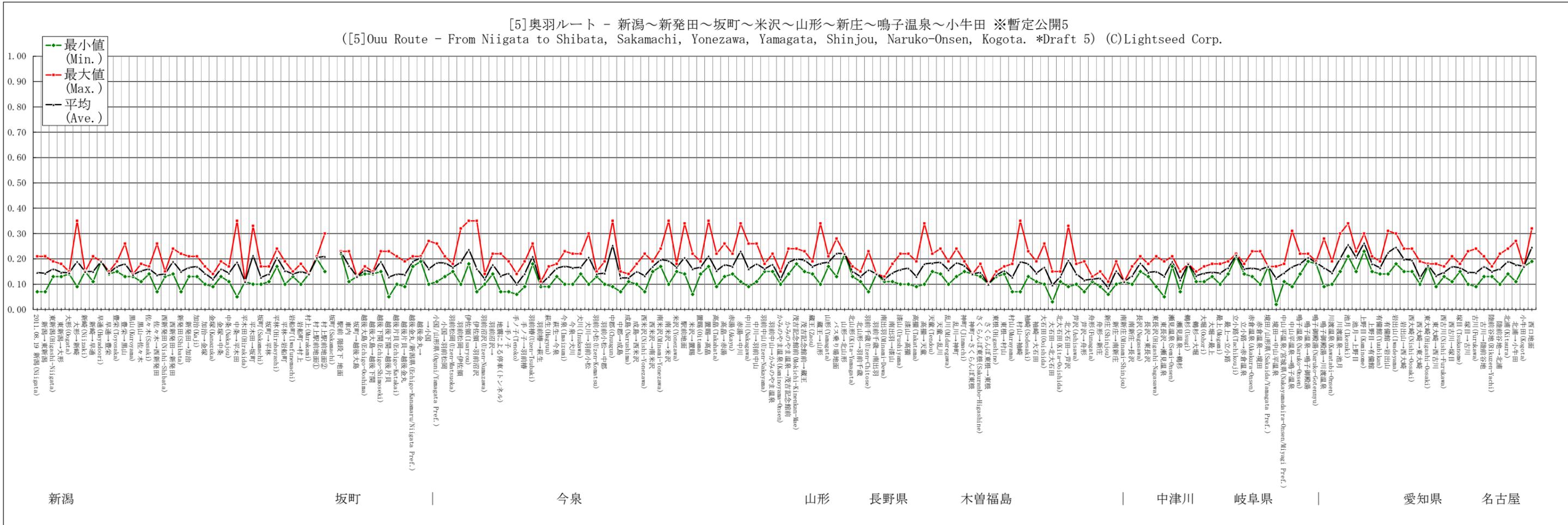
[3]常磐ルート - 上野～柏～土浦～水戸～いわき～久ノ浜 ※暫定公開5
 ([3]Jouban Route - From Ueno to Kashiwa, Tsuchiura, Mito, Iwaki, Hisanohama. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



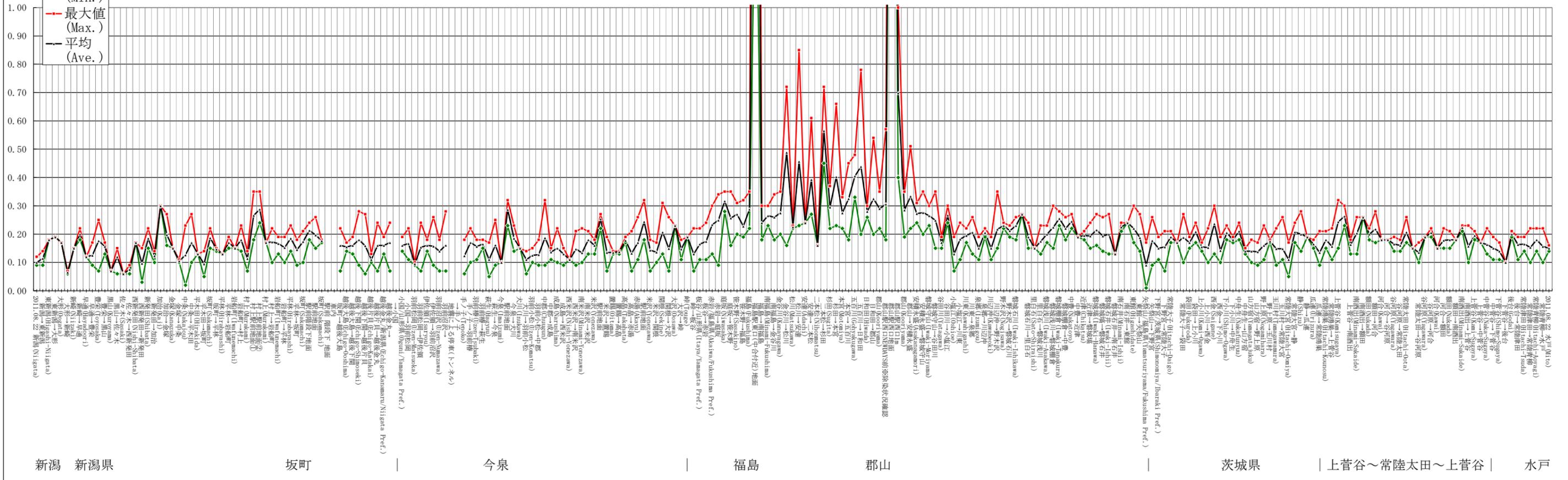
[4]磐越ルート - いわき～小野新町～郡山～会津若松～喜多方～野沢～津川～馬下～新津～新潟 ※暫定公開5
 ([4]Ban-etsu Route - From Iwaki to Ono-Niimachi, Kooriyama, Aizu-Wakamatsu, Kitakata, Nozawa, Tsugawa, Maoroshi, Niitsu, Niigata. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



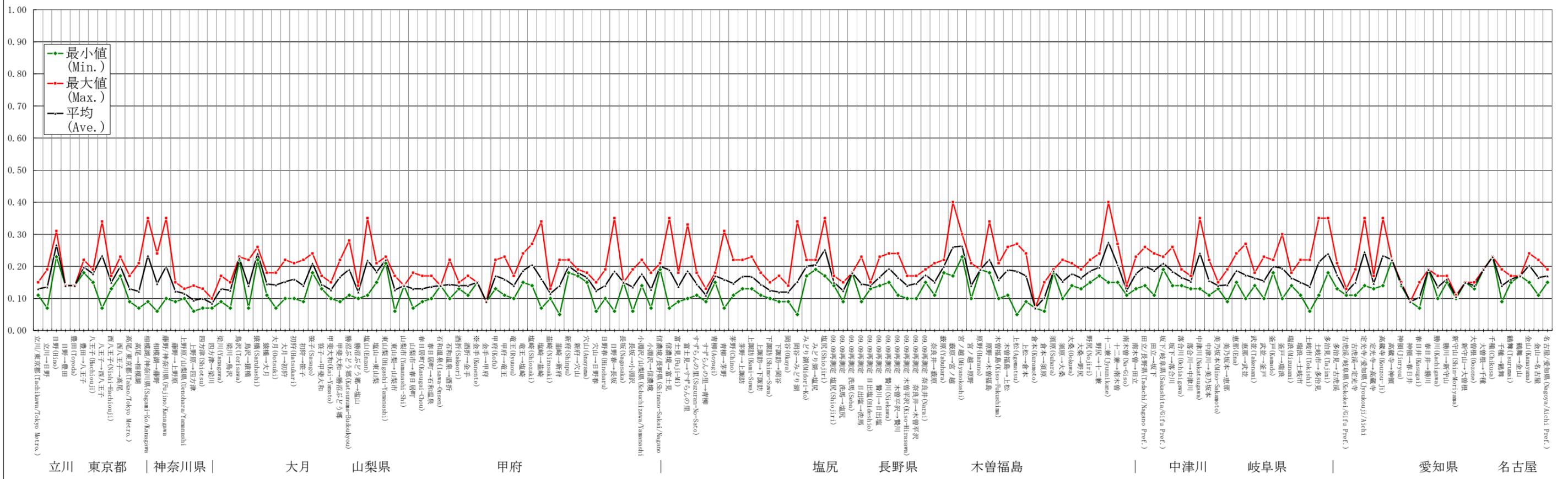
[5]奥羽ルート - 新潟～新発田～坂町～米沢～山形～新庄～鳴子温泉～小牛田 ※暫定公開5
 ([5]Ouu Route - From Niigata to Shibata, Sakamachi, Yonezawa, Yamagata, Shinjou, Naruko-Onsen, Kogota. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



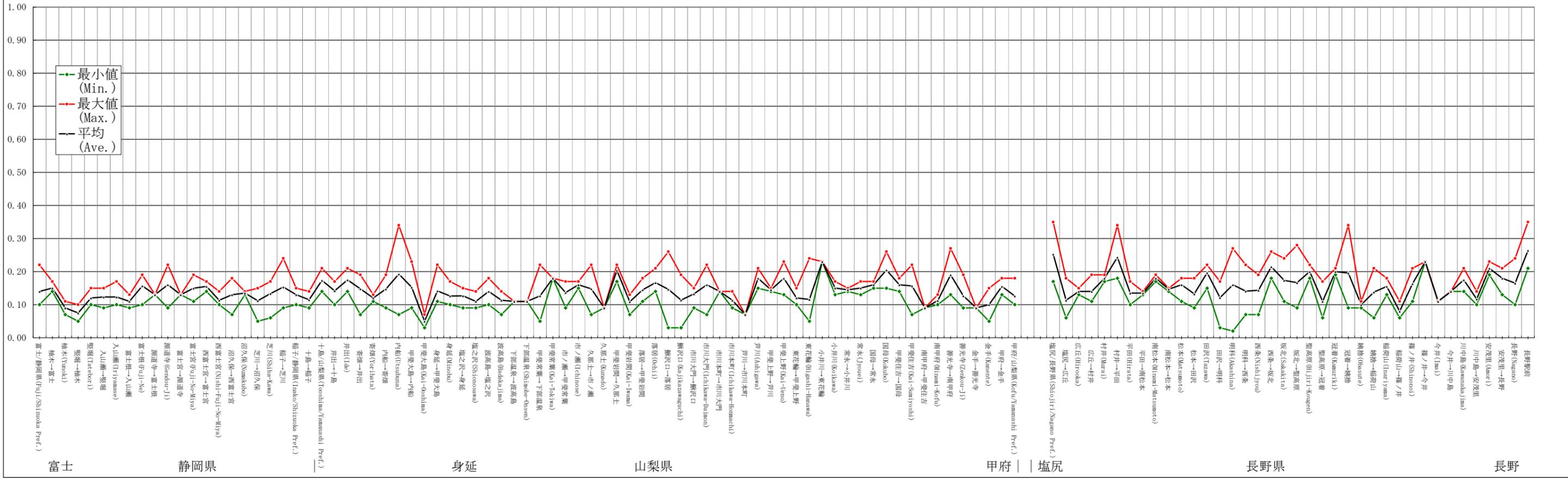
[6]水郡ルート - 新潟～坂町～米沢～福島～郡山～常陸大子～上菅谷～水戸、常陸太田～上菅谷 ※暫定公開5
 ([6]Suigun Route - From Niigata to Sakamachi, Yonezawa, Fukushima, Kooriyama, Hitachi-Daigo, Kami-Sugaya, Mito. From Hitachi-Oota to Kami-Sugaya. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



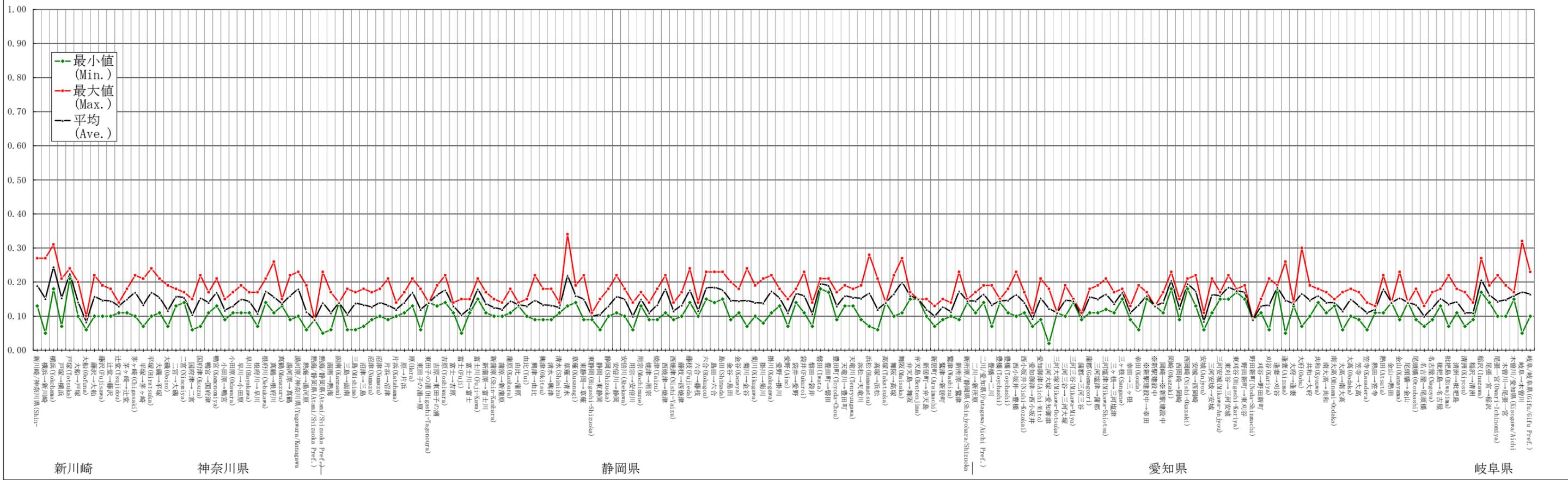
[7]中央ルート - 立川～相模湖～甲府～塩尻～奈良井～木曾福島～中津川～名古屋 ※暫定公開5
 ([7]Chuuou Route - From Tachikawa to Sagamiko, Kofu, Shiojiri, Narai, Kiso-Fukushima, Nakatugawa, Nagoya. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



[8]身延・篠ノ井ルート - 富士～身延～甲府、塩尻～篠ノ井～長野 ※暫定公開5
 ([8]Minobu and Shinonoi Route - From Fuji to Minobu, Kofu, Shiojiri to Shinonoi, Nagano. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.

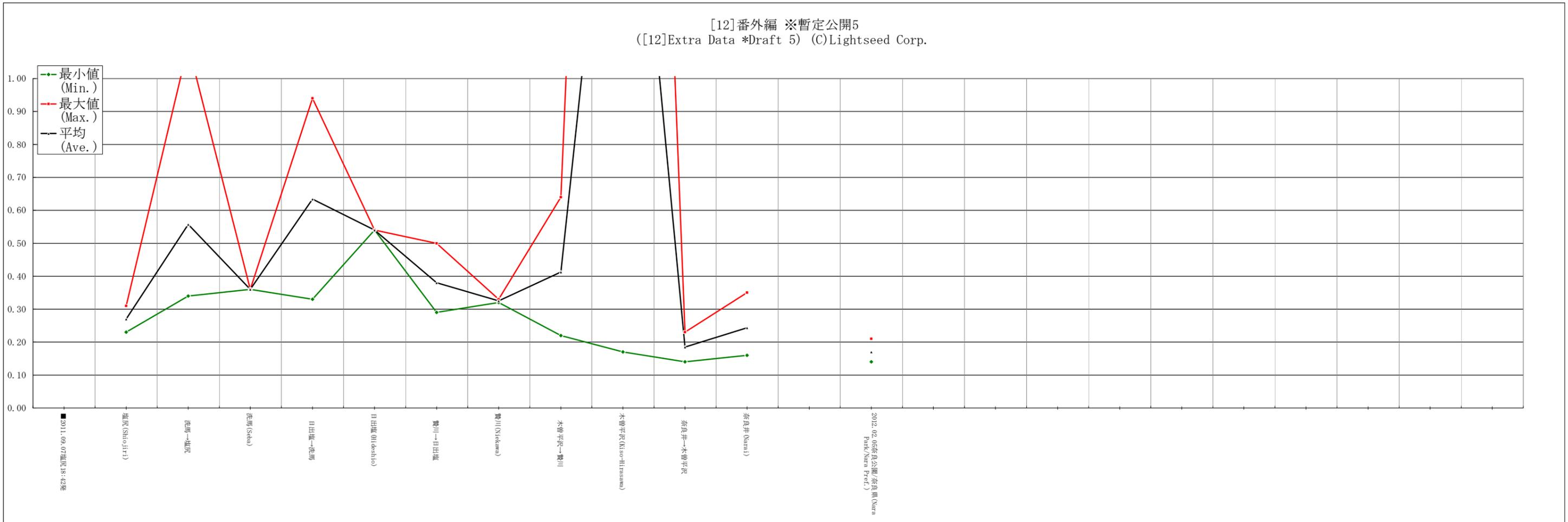


[9]東海道ルート - 岐阜～名古屋～豊橋～静岡～熱海～東京近郊 ※暫定公開5
 ([9]Tokaido Route - From Gifu to Nagoya, Toyohashi, Shizuoka, Atami, Tokyo Area. *Draft 5) (C)Lightseed Corp.



<メモ>

- 東福島→福島 川の上を通過する時に検出した0.85
ヤマダ電機が見える川の上。福島市内の地元の方の話によると御山(おやま)地区でホットスポットであるとのこと。
→在来線乗車中でもホットスポットを検出できることが判った。
- 福島、郡山は著しく汚染されていることが確認できた。
地元の話によると、放射能雲が通過する時に雨が降ったため、著しく汚染されているとのこと。
- 福島の駅やデパートの建物の中の放射線量は低い傾向にある。
- 福島駅、郡山駅などで注意すべきこと
地面に注意。地面で強いベータ線を検出しているため、素足は厳禁。駅前などでは座らない、地面に触れない。待ち合わせは建物の中が安全。
- 空間と地表のガンマ線放射線量が著しく異なる場合は、著しく汚染されていると断定できる。
空間と地表のガンマ線放射線量の差が殆ど無く、ガンマ線放射線量が低い場合はガンマ線以外(アルファ線、ベータ線)の測定によって汚染状況を確認すべきである。
- 平均値と最大値の差が広がる地点は放射線量が高い傾向にある。
- 常磐ルート(太平洋側)と上越ルート(日本海側)を比較すると常磐ルートの方が放射線量が高い。
このことは、神奈川県～東京都～千葉県～茨城県～福島県が原発事故の放射能汚染が深刻である可能性が高いと考えられる。
新潟県の放射線量は低い傾向にあるが、稀に高い場所がある。ホットスポットがある可能性が高いと考えられる。
- 本州の岐阜県より西側は一部地域(京都周辺、神戸周辺)を除いて放射線量が低い。
- 四国地方は放射線量が低く、一時的に高い放射線量を検出することが無かったことから、生活上の原発事故の影響は無いと考えられる。
- 新潟県や西日本の一部地域は自然放射線量が高いとされているが、弊社測定結果では自然放射線量より原発事故の放射性物質の影響の方が著しく目立っている。
- 放射線量の低い地域の方へ(西日本・・・中部～四国、九州、沖縄)
被災地の放射能汚染瓦礫や放射能汚染資材等は西日本へ持ち込ませないよう努めること。



<メモ>

2011.09.07 18:42塩尻発→19:00木曾平沢、19:03奈良井着の間に異常な放射線量を検出した。2011.09.09に同区間を再測定した時は特に異常な値を検出することは無かった。原因は何か？