

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(1/3)

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送前   |      |      |       | 移送後   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 4/16  | 4/17 | 4/18 | 4/19  | 4/20  | 4/21 | 4/22  | 4/23  | 4/24  | 4/25  | 4/26  | 4/27  | 4/28  | 4/29  | 4/30  | 5/1   | 5/2   | 5/3   | 5/4   | 5/5   | 5/6   | 5/7   | 5/8   | 5/9   | 5/10  | 5/11  | 5/12  | 5/13  |
| ①    | -     | 0.83 | 0.54 | 0.32  | 0.15  | 2.1  | -     | 0.21  | 0.18  | 0.093 | 0.074 | 0.049 | 0.06  | 0.032 | 0.025 | 0.008 | 0.012 | 0.018 | 0.022 | 0.012 | 0.016 | ND    | ND    | ND    | 0.008 | ND    | ND    | 0.16  |
| ②    | 0.13  | 0.11 | 0.11 | 0.087 | 0.11  | 0.11 | 0.11  | 0.19  | 0.16  | 0.21  | 0.19  | 0.18  | 0.16  | 0.16  | 0.16  | 0.12  | 0.095 | 0.089 | 0.098 | 0.09  | 0.11  | 0.081 | 0.075 | 0.065 | 0.063 | 0.053 | 0.046 | 0.04  |
| ③    | -     | -    | -    | 0.038 | 0.053 | 0.06 | 0.056 | 0.051 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.021 | 0.012 | 0.023 | 0.017 | 0.023 | 0.03  | 0.028 | 0.016 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.015 |
| ④    | 0.091 | -    | 0.12 | -     | -     | -    | -     | -     | -     | 0.045 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.5   | 0.35 | 0.42 | 0.34  | 0.33  | 0.15 | 0.069 | 0.15  | 0.78  | 0.23  | 0.13  | 0.12  | 0.19  | 0.083 | 0.062 | 0.051 | 0.054 | 0.022 | 0.019 | 0.018 | 0.027 | 0.023 | 0.051 | 0.018 | 0.052 | 0.043 | 0.03  | 0.05  |
| ⑥    | -     | -    | -    | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.059 | -     | -     | 0.056 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.027 | -     | -     | -     |

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送前   |       |       |       | 移送後   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 4/16  | 4/17  | 4/18  | 4/19  | 4/20  | 4/21  | 4/22  | 4/23  | 4/24  | 4/25  | 4/26  | 4/27  | 4/28  | 4/29  | 4/30  | 5/1   | 5/2   | 5/3   | 5/4   | 5/5   | 5/6   | 5/7   | 5/8   | 5/9   | 5/10  | 5/11  | 5/12  | 5/13  |
| ①    | -     | 0.083 | 0.076 | 0.097 | 0.096 | 0.48  | -     | 0.22  | 0.15  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.21  | 0.12  | 0.15  | 0.065 | 0.1   | 0.14  | 0.09  | 0.086 | 0.062 | 0.041 | 0.06  | 0.053 | 0.11  | 0.025 | 0.041 | 0.15  |
| ②    | ND    | 0.048 | 0.033 | 0.046 | 0.071 | 0.024 | 0.026 | ND    | 0.025 | 0.025 | 0.02  | 0.022 | 0.045 | 0.031 | 0.014 | ND    | 0.021 | ND    | ND    | ND    | 0.21  | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.02  | 0.011 | 0.029 |
| ③    | -     | -     | -     | 0.007 | 0.012 | 0.047 | ND    | 0.023 | 0.03  | ND    | ND    | ND    | 0.035 | ND    | 0.018 | 0.009 | 0.028 | ND    | 0.013 | ND    | ND    | ND    | 0.007 | ND    | ND    | 0.01  | ND    | 0.15  |
| ④    | 0.037 | -     | 0.016 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.015 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.45  | 0.3   | 0.19  | 0.073 | 0.092 | 0.099 | 0.066 | 0.077 | 0.15  | 0.054 | 0.054 | 0.07  | 0.071 | 0.045 | 0.06  | 0.062 | 0.082 | 0.046 | 0.043 | 0.044 | 0.058 | 0.058 | 0.085 | 0.061 | 0.096 | 0.1   | 0.09  | 0.12  |
| ⑥    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | 0.031 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.037 | -     | -     | -     |

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送前   |       |       |       | 移送後   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      | 4/16  | 4/17  | 4/18  | 4/19  | 4/20  | 4/21  | 4/22  | 4/23  | 4/24  | 4/25  | 4/26  | 4/27  | 4/28  | 4/29  | 4/30  | 5/1   | 5/2   | 5/3   | 5/4   | 5/5   | 5/6   | 5/7   | 5/8   | 5/9   | 5/10  | 5/11  | 5/12  | 5/13 |
| ①    | -     | 0.11  | 0.093 | 0.095 | 0.095 | 0.51  | -     | 0.24  | 0.16  | 0.13  | 0.12  | 0.13  | 0.23  | 0.13  | 0.17  | 0.078 | 0.11  | 0.15  | 0.092 | 0.099 | 0.049 | 0.025 | 0.073 | 0.046 | 0.11  | 0.045 | 0.045 | 0.17 |
| ②    | ND    | 0.042 | 0.031 | 0.037 | 0.072 | 0.038 | 0.032 | 0.022 | 0.019 | 0.027 | 0.023 | 0.031 | 0.033 | 0.022 | 0.014 | ND    | 0.028 | 0.021 | 0.022 | ND    | 0.23  | ND    | ND    | 0.008 | ND    | 0.011 | 0.033 |      |
| ③    | -     | -     | -     | ND    | 0.016 | 0.043 | 0.023 | ND    | 0.029 | 0.014 | ND    | 0.022 | 0.032 | ND    | 0.021 | 0.008 | 0.03  | ND    | 0.01  | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.01  | 0.015 | 0.03  | 0.15 |
| ④    | 0.033 | -     | 0.013 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.02  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    |
| ⑤    | 0.45  | 0.32  | 0.21  | 0.079 | 0.08  | 0.1   | 0.075 | 0.082 | 0.15  | 0.055 | 0.049 | 0.082 | 0.067 | 0.068 | 0.042 | 0.047 | 0.093 | 0.05  | 0.057 | 0.041 | 0.063 | 0.073 | 0.095 | 0.046 | 0.12  | 0.1   | 0.1   | 0.12 |
| ⑥    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | 0.035 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.023 | -     | -     | -    |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す

※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。

※④は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定。(～4/25)

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29～)

| <測定箇所> |               |
|--------|---------------|
| ①      | 4号T/B建屋南東     |
| ②      | プロセス主建屋北東     |
| ③      | プロセス主建屋南東     |
| ④      | プロセス主建屋南西     |
| ⑤      | 雑固体廃棄物減容処理建屋南 |
| ⑥      | サイトバンカ建屋南西    |

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(2/3)

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 5/14  | 5/15  | 5/16  | 5/17  | 5/18  | 5/19  | 5/20  | 5/21  | 5/22  | 5/23  | 5/24  | 5/25  | 5/26  | 5/27  | 5/28  | 5/29  | 5/30  | 5/31  | 6/1   | 6/2   | 6/3   | 6/4   | 6/5   | 6/6   | 6/7   | 6/8   | 6/9   | 6/10  |
| ①    | 0.21  | 0.058 | 0.036 | ND    | 0.014 | 0.008 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.23  | 0.35  | 0.077 | 0.054 | 0.23  | 0.034 | 0.081 | 0.12  | 0.022 | 0.012 | 0.1   | 0.007 |       |
| ②    | 0.04  | 0.04  | 0.033 | 0.031 | 0.026 | 0.023 | 0.025 | 0.017 | 0.02  | 0.017 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | ND    | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.012 | 0.009 | ND    | 0.006 | ND    | 0.006 | ND    | 0.008 | 0.005 |
| ③    | 0.019 | ND    | 0.03  | 0.011 | ND    | 0.009 | 0.006 | ND    | 0.005 | 0.006 | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.004 | 0.006 | 0.038 | 0.012 | ND    | 0.006 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| ④    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.055 | 0.054 | 0.047 | 0.043 | 0.046 | 0.05  | 0.034 | 0.03  | 0.029 | 0.025 | 0.033 | 0.021 | 0.023 | 0.015 | 0.016 | 0.041 | 0.021 | ND    | 0.015 | 0.009 | 0.008 | ND    | 0.01  | ND    | ND    | 0.012 | 0.011 | 0.006 |
| ⑥    | -     | -     | 0.012 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.009 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.011 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     |
| ⑦    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.16  | 0.14  | 0.11  | 0.12  | 0.14  | 0.051 | 0.039 | 0.046 | 0.092 | 0.037 | 0.042 | 0.034 | 0.024 | 0.041 | 0.02  | 0.019 |
| ⑧    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.011 | 0.016 | ND    | 0.014 | ND    | 0.005 | ND    | ND    | ND    |

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後   |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 5/14  | 5/15 | 5/16  | 5/17 | 5/18  | 5/19  | 5/20  | 5/21  | 5/22  | 5/23  | 5/24  | 5/25  | 5/26  | 5/27  | 5/28  | 5/29  | 5/30  | 5/31  | 6/1   | 6/2   | 6/3   | 6/4   | 6/5   | 6/6   | 6/7   | 6/8   | 6/9   | 6/10  |
| ①    | 2.6   | 0.11 | 0.08  | 0.06 | 0.062 | 0.081 | 0.046 | 0.056 | 0.067 | 0.047 | 0.055 | 0.021 | 0.033 | 0.043 | 0.059 | 0.024 | 0.15  | 0.18  | 0.95  | 0.07  | 0.16  | 0.055 | 0.078 | 0.099 | 0.072 | 0.029 | 0.13  | 0.043 |
| ②    | 0.016 | ND   | 0.011 | ND   | ND    | 0.007 | 0.025 | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.014 | 0.011 | ND    | 0.022 | 0.028 | ND    | ND    | 0.008 | 0.007 | ND    | ND    | ND    | 0.009 | ND    | ND    | 0.01  | 0.01  |
| ③    | 0.022 | ND   | 0.1   | ND   | ND    | ND    | 0.033 | ND    | 0.006 | 0.006 | ND    | ND    | ND    | 0.017 | 0.009 | 0.01  | 0.11  | 0.019 | ND    | ND    | 0.007 | 0.007 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| ④    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.13  | 0.12 | 0.13  | 0.13 | 0.15  | 0.13  | 0.14  | 0.11  | 0.14  | 0.12  | 0.13  | 0.12  | 0.13  | 0.12  | 0.14  | 0.19  | 0.13  | 0.031 | 0.057 | 0.064 | 0.059 | 0.035 | 0.061 | 0.038 | 0.08  | 0.12  | 0.11  | 0.05  |
| ⑥    | -     | -    | 0.014 | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     | -     | 0.081 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     |
| ⑦    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.33  | 0.41  | 0.44  | 0.67  | 0.9   | 0.81  | 0.77  | 0.74  | 0.5   | 0.68  | 0.81  | 0.72  | 0.64  | 0.64  | 0.61  | 0.55  |
| ⑧    | -     | -    | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.074 | 0.091 | 0.056 | 0.047 | 0.056 | 0.041 | 0.069 | 0.042 | 0.031 | 0.042 | 0.048 | 0.048 |

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 5/14 | 5/15  | 5/16  | 5/17  | 5/18  | 5/19  | 5/20  | 5/21  | 5/22  | 5/23  | 5/24  | 5/25  | 5/26  | 5/27  | 5/28  | 5/29  | 5/30  | 5/31  | 6/1   | 6/2   | 6/3   | 6/4   | 6/5   | 6/6   | 6/7   | 6/8   | 6/9   | 6/10  |
| ①    | 2.9  | 0.13  | 0.085 | 0.078 | 0.049 | 0.096 | 0.06  | 0.049 | 0.063 | 0.051 | 0.062 | 0.027 | 0.045 | 0.039 | 0.067 | 0.028 | 0.16  | 0.21  | 1     | 0.095 | 0.17  | 0.061 | 0.096 | 0.12  | 0.079 | 0.035 | 0.13  | 0.055 |
| ②    | 0.02 | ND    | 0.009 | ND    | ND    | ND    | 0.022 | 0.009 | 0.02  | ND    | ND    | ND    | 0.015 | 0.01  | ND    | ND    | ND    | 0.025 | ND    | 0.013 | 0.01  | ND    | ND    | ND    | 0.007 | ND    | ND    | ND    |
| ③    | ND   | 0.025 | 0.098 | ND    | ND    | ND    | 0.033 | ND    | ND    | ND    | 0.013 | ND    | ND    | 0.011 | ND    | 0.015 | 0.13  | ND    | ND    | 0.01  | 0.007 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| ④    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.12 | 0.13  | 0.12  | 0.12  | 0.14  | 0.13  | 0.14  | 0.12  | 0.13  | 0.13  | 0.14  | 0.12  | 0.13  | 0.12  | 0.16  | 0.21  | 0.13  | 0.031 | 0.063 | 0.079 | 0.069 | 0.049 | 0.093 | 0.057 | 0.085 | 0.13  | 0.13  | 0.051 |
| ⑥    | -    | -     | 0.011 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.075 | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑦    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.35  | 0.43  | 0.46  | 0.72  | 0.95  | 0.84  | 0.85  | 0.77  | 0.51  | 0.72  | 0.85  | 0.78  | 0.73  | 0.69  | 0.67  | 0.59  |
| ⑧    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.075 | 0.099 | 0.064 | 0.066 | 0.068 | 0.037 | 0.068 | 0.051 | 0.027 | 0.049 | 0.047 | 0.051 |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す  
 ※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。  
 ※④は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定。(～4/25)  
 ※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29～)  
 ※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。  
 ※⑧を追加で測定。(5/30～)

- <測定箇所>  
 ①4号T/B建屋南東  
 ②プロセス主建屋北東  
 ③プロセス主建屋南東  
 ④プロセス主建屋南西  
 ⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南  
 ⑥サイトバンカ建屋南西  
 ⑦焼却工作室建屋 西側  
 ⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北

集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果(3/3)

I-131 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後   |       |       |       |      |       |       |      |       |       |       |       |      |      |       |      |
|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
|      | 6/11  | 6/12  | 6/13  | 6/14  | 6/15 | 6/16  | 6/17  | 6/18 | 6/19  | 6/20  | 6/21  | 6/22  | 6/23 | 6/24 | 6/25  | 6/26 |
| ①    | 0.007 | ND    | 0.007 | 0.033 | ND   | 0.016 | 0.009 | ND   | 0.009 | ND    | ND    | 0.011 | ND   | ND   | 0.005 | ND   |
| ②    | ND    | ND    | 0.005 | ND    | ND   | ND    | 0.004 | ND   | ND    | ND    | ND    | ND    | ND   | ND   | ND    | ND   |
| ③    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND   | ND    | ND    | ND   | ND    | ND    | ND    | ND    | ND   | ND   | ND    | ND   |
| ④    | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -     | -    |
| ⑤    | ND    | ND    | 0.011 | ND    | ND   | ND    | ND    | ND   | 0.006 | ND    | ND    | ND    | ND   | ND   | ND    | ND   |
| ⑥    | -     | -     | 0.004 | -     | -    | -     | -     | -    | -     | ND    | -     | -     | -    | -    | -     | -    |
| ⑦    | 0.034 | ND    | 0.021 | ND    | ND   | 0.029 | ND    | ND   | 0.014 | 0.017 | 0.019 | ND    | ND   | ND   | ND    | ND   |
| ⑧    | 0.004 | 0.006 | 0.006 | ND    | ND   | ND    | ND    | ND   | ND    | ND    | ND    | ND    | ND   | ND   | ND    | ND   |

Cs-134 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 6/11  | 6/12  | 6/13  | 6/14  | 6/15  | 6/16  | 6/17  | 6/18  | 6/19  | 6/20  | 6/21  | 6/22  | 6/23  | 6/24  | 6/25  | 6/26  |
| ①    | 0.047 | 0.024 | 0.02  | 0.055 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | ND    | 0.022 | ND    | ND    | 0.035 | 0.021 | 0.022 | 0.028 | ND    |
| ②    | ND    | ND    | 0.01  | 0.009 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| ③    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.039 | ND    | ND    | 0.022 | ND    |
| ④    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.037 | 0.043 | 0.13  | 0.037 | 0.048 | 0.03  | 0.028 | 0.028 | 0.079 | 0.076 | 0.034 | 0.024 | 0.034 | 0.042 | 0.057 | 0.11  |
| ⑥    | -     | -     | 0.01  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑦    | 0.29  | 0.59  | 0.2   | 0.54  | 0.37  | 0.41  | 0.66  | 0.69  | 0.21  | 0.28  | 0.42  | 0.34  | 0.48  | 0.53  | 0.54  | 0.27  |
| ⑧    | 0.043 | 0.068 | 0.043 | 0.037 | 0.048 | 0.038 | 0.027 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.065 | 0.025 | 0.048 | 0.036 | 0.052 | 0.037 |

Cs-137 (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 測定場所 | 移送後   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 6/11  | 6/12  | 6/13  | 6/14  | 6/15  | 6/16  | 6/17  | 6/18  | 6/19  | 6/20  | 6/21  | 6/22  | 6/23  | 6/24  | 6/25  | 6/26  |
| ①    | 0.045 | 0.022 | 0.024 | 0.066 | ND    | 0.043 | 0.022 | ND    | 0.018 | ND    | ND    | 0.054 | 0.021 | 0.027 | 0.029 | ND    |
| ②    | ND    | ND    | ND    | 0.011 | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.008 | 0.007 | 0.02  |
| ③    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | 0.047 | ND    | ND    | 0.02  | ND    |
| ④    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑤    | 0.04  | 0.058 | 0.15  | 0.046 | 0.059 | 0.026 | 0.033 | 0.04  | 0.084 | 0.085 | 0.039 | 0.042 | 0.041 | 0.056 | 0.077 | 0.11  |
| ⑥    | -     | -     | 0.009 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | ND    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ⑦    | 0.33  | 0.64  | 0.24  | 0.6   | 0.4   | 0.45  | 0.69  | 0.79  | 0.24  | 0.32  | 0.44  | 0.34  | 0.51  | 0.57  | 0.61  | 0.32  |
| ⑧    | 0.048 | 0.068 | 0.053 | 0.033 | 0.037 | 0.039 | 0.032 | 0.025 | 0.025 | ND    | 0.077 | 0.034 | 0.061 | 0.047 | 0.053 | 0.032 |

※「-」はサンプリング・測定を実施していないことを示す

※4/19は移送開始2時間後のサンプリングであり、プロセス建屋に水がほとんど移送されていないため、移送前のデータとして扱っている。

※④は地下水流の上流側であることから、移送後は週1回の頻度で測定。(～4/25)

※⑥は④が採取不可となったため、地下水流の上流側として選定し、週1回程度の頻度で測定。(4/29～)

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約0.01Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-134が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>、Cs-137が約0.02Bq/cm<sup>3</sup>。(6/26)

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※⑦は地下水流の下流側であることから、追加で測定。

※⑧を追加で測定。(5/30～)

<測定箇所>

- ①4号T/B建屋南東
- ②プロセス主建屋北東
- ③プロセス主建屋南東
- ④プロセス主建屋南西
- ⑤雑固体廃棄物減容処理建屋南
- ⑥サイトバンカ建屋南西
- ⑦焼却工作室建屋 西側
- ⑧雑固体廃棄物減容処理建屋北