# 平成19年度彩の国資源循環工場運営協定書に基づく環境調査（埼玉県による測定・検査）結果一覧

**大気**　平成19年5月17日（木）～23日（水）　平成19年7月26日（木）～8月1日（水）　平成19年10月18日（木）～10月24日（水）　平成20年1月17日（木）～1月23日（水）

| 測定項目 | 環境基準 | 運営協定 | 単位 | No1 オリエンタル火工前 | | | | No2 蔵田地区内 | | | | No3 天神社内 | | | | No4 深田地区内 | | | | No5 埼玉県立小川げんきプラザ内 | | | | No6 五ノ坪集落農業センター | | | | No7 平倉住宅脇 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 | 春季 | 夏期 | 秋季 | 冬季 |
| 二酸化硫黄① | (0.04) | － | ppm | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 二酸化硫黄② | 0.1 | ○ | ppm | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.011 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 一酸化炭素① | (10) | － | ppm | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| 一酸化炭素② | 20 | ○ | ppm | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| 二酸化窒素 | 0.06 | ○ | ppm | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.019 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.020 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.018 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.014 | 0.011 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.015 |
| 浮遊粒子状物質① | (0.10) | － | $mg/m^3$ | 0.032 | 0.071 | 0.035 | 0.031 | 0.032 | 0.076 | 0.036 | 0.027 | 0.037 | 0.079 | 0.039 | 0.032 | 0.032 | 0.074 | 0.032 | 0.023 | 0.038 | 0.074 | 0.040 | 0.026 | 0.033 | 0.041 | 0.033 | 0.030 | 0.031 | 0.069 | 0.037 | 0.032 |
| 浮遊粒子状物質② | 0.20 | ○ | $mg/m^3$ | 0.057 | 0.102 | 0.058 | 0.059 | 0.056 | 0.098 | 0.046 | 0.050 | 0.066 | 0.123 | 0.052 | 0.052 | 0.057 | 0.121 | 0.060 | 0.050 | 0.071 | 0.114 | 0.065 | 0.059 | 0.057 | 0.057 | 0.052 | 0.108 | 0.077 | 0.102 | 0.060 | 0.069 |
| ダイオキシン類 | 0.6 | ○ | $pg\text{-}TEQ/m^3$ | 0.020 | 0.033 | 0.027 | 0.043 | 0.016 | 0.021 | 0.035 | 0.040 | 0.022 | 0.044 | 0.030 | 0.053 | 0.019 | 0.024 | 0.020 | 0.032 | 0.024 | 0.029 | 0.042 | 0.075 | 0.018 | 0.030 | 0.020 | 0.038 | 0.020 | 0.025 | 0.023 | 0.043 |

①：1時間値の1日平均値の期間最大値

②：1時間値の期間最大値(一酸化炭素については、8時間平均値)

**化学物質**　平成19年7月26日（木）～31日（火）

| 測定項目 | 比較基準 | 運営協定 | 単位 | No1 オリエンタル火工前 | No2 蔵田地区内 | No3 天神社内 | No4 深田地区内 | No5 埼玉県立小川げんきプラザ内 | No6 五ノ坪集落農業センター | No7 平倉住宅脇 | 比較した基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ホルムアルデヒド | 21 | － | $\mu g/m^3$ | 2.2 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 0.8 | 1.5 | 埼玉県生活環境保全条例に基づく有害大気汚染物質に係る規制基準 |
| シアン類 | 3500 | － | $\mu g/m^3$ | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 労働安全衛生法に基づく作業環境評価基準(シアン化水素) |
| 水銀 | 0.04 | － | $\mu g/m^3$ | 0.0029 | 0.0029 | 0.0024 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0020 | 0.0028 | 国が定めた環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値） |
| アスベスト | 10 | － | 本/ℓ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 大気汚染防止法に係る規制基準 |
| イソシアネート類 | 35 | － | $\mu g/m^3$ | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 労働安全衛生法に基づく作業環境評価基準（トリレンジイソシアネート） |
| アクリロニトリル | 2 | － | $\mu g/m^3$ | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 国が定めた環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値） |

**騒音、振動**　平成20年1月9日（水）～10日（木）

| 測定項目 | | 単位 | 基準値(運営協定) | No1 オリエンタル火工前 | No2 蔵田地区内 | No4 深田地区内 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 騒音 | 朝　[ 6:00~ 8:00] | dB | 50 | 41 | 45 | 39 |
| | 昼間 [ 8:00~19:00] | | 55 | 39 | 50 | 39 |
| | 夕　[19:00~22:00] | | 50 | 38 | 40 | 40 |
| | 夜間 [22:00~ 6:00] | | 45 | 39 | 43 | 39 |
| 振動 | 昼間 [ 8:00~19:00] | dB | 60 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| | 夜間 [19:00~ 8:00] | | 55 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |

**悪臭**

| 測定項目 | | 単位 | 基準値(運営協定) | No1 オリエンタル火工前 | | No2 蔵田地区内 | | No4 深田地区内 | | No6 五ノ坪集落農業センター | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H19/6/12 | H19/8/9 | H19/6/12 | H19/8/9 | H19/6/12 | H19/8/9 | H19/6/12 | H19/8/9 |
| 1 | アンモニア | ppm | 1 | 0.05未満 | 0.18 | 0.05未満 | 0.06 | 0.05未満 | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 2 | メチルメルカプタン | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 3 | 硫化水素 | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 4 | 硫化メチル | | 0.01 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 5 | 二硫化メチル | | 0.009 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 6 | トリメチルアミン | | 0.005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 7 | アセトアルデヒド | | 0.050 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 8 | ﾌﾟﾛﾋﾟｵﾝｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | 0.05 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 9 | ﾉﾙﾏﾙﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | 0.009 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 10 | ｲｿﾌﾞﾁﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 11 | ﾉﾙﾏﾙﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | 0.009 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 12 | ｲｿﾊﾞﾚﾙｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | 0.003 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 13 | イソブタノール | | 0.9 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 14 | 酢酸エチル | | 3 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 15 | ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ | | 1 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 16 | トルエン | | 10 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 17 | スチレン | | 0.4 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 18 | キシレン | | 1 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 19 | プロピオン酸 | | 0.03 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 20 | ノルマル酪酸 | | 0.001 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 21 | ノルマル吉草酸 | | 0.0009 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 22 | イソ吉草酸 | | 0.001 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 23 | 臭気濃度 | 希釈倍数10倍 | | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 |

**水質(生活排水)**　採水場所：全工場の生活排水合流後の最終排水口

| | 測定項目 | 単位 | 比較基準 | | H20/2/15 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 銅及びその化合物 | mg/ℓ | ( 3 ) | 排水基準(参考値) | 0.01未満 |
| 2 | 亜鉛及びその化合物 | | ( 5 ) | | 0.15 |
| 3 | クロム化合物 | | ( 2 ) | | 0.01未満 |
| 4 | フェノール化合物 | | ( 1 ) | | 0.005未満 |
| 5 | 鉄及びその化合物 | | － | | 0.10未満 |
| | 溶解性鉄含有量 | | ( 10 ) | | 0.1未満 |
| 6 | マンガン及びその化合物 | | － | | 0.03 |
| | 溶解性マンガン含有量 | | ( 10 ) | | 0.03 |
| 7 | ふっ素化合物 | | ( 8 ) | | 0.05未満 |
| 8 | 水素イオン濃度(pH) | － | 5.8～8.6 | 運営協定 | 6.6 |
| 9 | 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 20(日間平均) | | 3.5 |
| 10 | 化学的酸素要求量 | | ( 160 ) | 排水基準(参考値) | 15 |
| 11 | 浮遊物質量 | | ( 60 ) | | 1 |
| 12 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油類含有量) | | ( 5 ) | | 0.5未満 |
| 13 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(動植物油含有量) | | ( 30 ) | | 2.5未満 |
| 14 | 窒素含有量 | | ( 120 ) | | 65 |

**水質（雨水）**　　採水場所:防災調節池に放流する直前の雨水最終排水口

| | 測定項目 | 単位 | 比較基準(参考値) | | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19/4/25 | H19/7/30 | H19/11/6 | H20/1/24 |
| 1 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | mg/ℓ | ( 0.01 ) | 環境基準 | 0.005 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 2 | シアン化合物 | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | 有機燐化合物 | | ( 1 ) | 排水基準 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | | ( 0.01 ) | 環境基準 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 5 | 六価ｸﾛﾑ及びその化合物 | | ( 0.05 ) | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 6 | ヒ素及びその化合物 | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 7 | 総水銀 | | ( 0.0005) | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 10 | ジクロロメタン | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 11 | 四塩化炭素 | | ( 0.002 ) | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン | | ( 0.004 ) | | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 14 | ｼｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.04 ) | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 15 | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | ( 1 ) | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 16 | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | ( 0.006 ) | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 17 | 1,3-ジクロロプロペン | | ( 0.002 ) | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 18 | チウラム | | ( 0.006 ) | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 19 | シマジン | | ( 0.003 ) | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 20 | チオベンカルブ | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 21 | ベンゼン | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 22 | セレン及びその化合物 | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 23 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.03 ) | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 24 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 25 | ふっ素及びその化合物 | | ( 0.8 ) | | 0.05未満 | 0.2 | 0.12 | 0.12 |
| 26 | ほう素及びその化合物 | | ( 1 ) | | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 27 | ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | ( 100 ) | 排水基準 | 4.8 | 10 | 19 | 8.4 |
| 28 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | ( 1 ) | 環境基準 | － | － | 0.33 | － |

**測定者**

| | |
|---|---|
| 大気(ダイオキシン類) | 埼玉県環境科学国際センター |
| 大気(ダイオキシン類以外) | エヌエス環境株式会社 |
| 騒音・振動・悪臭 | エヌエス環境株式会社 |
| 水質(生活排水) | エヌエス環境株式会社 |
| 水質(雨水) | エヌエス環境株式会社 |
| 水質(防災調節池の内、大腸菌群数・有機燐化合物・六価クロム化合物・水銀及びその化合物・アルキル水銀化合物・ポリ塩化ビフェニル・気発生有機化合物・セレン及びその化合物・水温・水色・溶存酸素) | エヌエス環境株式会社 |
| 水質(上記以外の防災調節池)の第1回 | 埼玉県環境科学国際センター |
| 水質(上記以外の防災調節池)の第2回以降 | エヌエス環境株式会社 |

**大気・騒音・悪臭・振動の測定地点**

| | | |
|---|---|---|
| No.1 | ｵﾘｴﾝﾀﾙ火工㈱所有地前 | 寄居町大字三ヶ山130-3番地先 |
| No.2 | 蔵田地区内 | 寄居町大字富田4053番地先 |
| No.3 | 天神社内 | 寄居町大字富田3283番地先 |
| No.4 | 深田地区内 | 小川町大字木呂子184番地先 |
| No.5 | 埼玉県立小川げんきプラザ内 | 小川町大字木呂子561番地先 |
| No.6 | 五ノ坪集落農業センター内 | 寄居町大字西ノ入2872番地先 |
| No.7 | 平倉住宅内 | 寄居町大字西ノ入452-1番地先 |

**水質（防災調節池）**　　採水場所:防災調節池中央部

| | 測定項目 | 単位 | 比較基準(参考値) | | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19/5/9 | H19/8/30 | H19/11/28 | H20/2/15 |
| 1 | 水素イオン濃度 | mg/ℓ | － | － | 8.8 | 8.6 | 7.8 | 7.8 |
| 2 | 生物化学的酸素要求量 | | － | － | 3.9 | 4.6 | 1.5 | 1.5 |
| 3 | 化学的酸素要求量 | | － | － | 8.0 | 8.7 | 4.7 | 4.5 |
| 4 | 浮遊物質量 | | － | － | 3 | 4 | 1未満 | 7 |
| 5 | ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量 | | ( 5 ) | 排水基準 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 6 | フェノール類含有量 | | ( 1 ) | 排水基準 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 7 | 銅含有量 | | ( 3 ) | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 8 | 亜鉛含有量 | | ( 5 ) | | 0.01 | 0.16 | 0.01未満 | 0.02 |
| 9 | 鉄含有量 | | － | － | 0.10未満 | 0.15 | 0.81 | 0.27 |
| | 溶解性鉄含有量 | | (10 ) | 排水基準 | 0.10未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 10 | マンガン含有量 | | － | － | 0.26 | 0.11 | 1.0 | 0.32 |
| | 溶解性マンガン含有量 | | (10 ) | 排水基準 | 0.04 | 0.01未満 | 0.97 | 0.01未満 |
| 11 | クロム含有量 | | ( 2 ) | 排水基準 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 12 | ふっ素含有量 | | ( 0.8 ) | 環境基準 | 0.13 | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 |
| 13 | 大腸菌群数 | 個/ml | (3000 ) | 排水基準 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| 14 | 窒素含有量 | mg/ℓ | － | － | 3.2 | 1.8 | 2 | 4.4 |
| 15 | りん含有量 | | － | － | 0.026 | 0.037 | 0.03 | 0.032 |
| 16 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | ( 0.01 ) | 環境基準 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | シアン化合物 | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 18 | 有機燐化合物 | | ( 1 ) | 排水基準 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| 19 | 鉛及びその化合物 | | ( 0.01 ) | 環境基準 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| 20 | 六価ｸﾛﾑ及びその化合物 | | ( 0.05 ) | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 21 | ひ素及びその化合物 | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 |
| 22 | 水銀及びｱﾙｷﾙ水銀その他の化合物 | | ( 0.0005) | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 23 | アルキル水銀化合物 | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 24 | ポリ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ | | (検出されないこと) | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 25 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.03 ) | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| 26 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | ジクロロメタン | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 28 | 四塩化炭素 | | ( 0.002 ) | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 29 | 1,2-ジクロロエタン | | ( 0.004 ) | | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 30 | 1,1-ジクロロエチレン | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 31 | ｼｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ( 0.04 ) | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 32 | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | ( 1 ) | | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| 33 | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | ( 0.006 ) | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 34 | 1,3-ジクロロプロペン | | ( 0.002 ) | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 35 | チウラム | | ( 0.006 ) | | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 36 | シマジン | | ( 0.003 ) | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 37 | チオベンカルブ | | ( 0.02 ) | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 38 | ベンゼン | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 39 | セレン及びその化合物 | | ( 0.01 ) | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 40 | ほう素及びその化合物 | | ( 1 ) | | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 |
| 41 | ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | (100 ) | 排水基準 | 2.9 | 0.8 | 1.8 | 4.4 |
| 42 | 溶存酸素量 | | － | － | 13 | 9.4 | 8.2 | 11 |
| 43 | 透視度 | 度 | － | － | 50以上 | 49 | 36 | 32 |
| 参考 | 水温 | ℃ | － | － | 23 | 28 | 9.5 | 6.5 |
| 参考 | 水色 | | － | － | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色透明 | 微黄色透明 |
| 参考 | クロロフィルa | μg/ℓ | － | － | － | 13 | 12 | 9 |