

令和7年度 加賀市環境美化センターの維持管理状況について

【焼却施設】

①処分した廃棄物の各月ごとの種類及び量

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 可燃ごみ (t) | 1,324 | 1,366 | 1,278 | 1,332 | 1,330 | 1,264 | 1,327 | 1,291 | 1,421 | 1,278 | 1,106 | 1,310 | 15,628 |
| 破碎可燃物 (t) | 176 | 182 | 229 | 188 | 169 | 166 | 240 | 213 | 195 | 110 | 132 | 207 | 2,207 |

②連続測定項目

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------|------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 燃焼室中の燃焼ガスの温度 (1号炉) | 連続データは環境美化センターでご確認ください | | | | | | | | | | | |
| (2号炉) | | | | | | | | | | | | |
| 集塵機に流入する燃焼ガスの温度 (1号炉) | | | | | | | | | | | | |
| (2号炉) | | | | | | | | | | | | |
| 煙突から排出される排ガス中の二酸化炭素の濃度 (1号炉) | | | | | | | | | | | | |
| (2号炉) | | | | | | | | | | | | |

③ガス冷却設備の清掃を行った年月日

| 項目 | 1回 | | | 2回 | | |
|-----|-------|---|-------|-------|---|-------|
| 1号炉 | 6月23日 | ～ | 6月24日 | 2月12日 | ～ | 2月13日 |
| 2号炉 | 8月18日 | ～ | 8月19日 | 3月12日 | ～ | 3月13日 |

④ばい煙の測定に関する事項

排ガス中のダイオキシン濃度 (1回/年) 測定位置：煙突 単位：ng-TEQ/m3

| 1号炉 | 測定日 | 11月13日 | 測定日 | 10月9日 | 基準値 |
|---------|-------|--------|---------|-------|-----------|
| 報告受理日 | 12月8日 | | 報告受理日 | 11月5日 | 平成14年12月～ |
| ダイオキシン類 | 0.12 | | ダイオキシン類 | 0.24 | 5 |

排ガス中のばい煙濃度(硫黄酸化物、ばい塵、塩化水素及び窒素酸化物濃度) (2回/年) 測定位置：煙突

| 1号炉 | 測定日 | 7月24日 | 11月13日 | 2号炉 | 測定日 | 6月6日 | 10月9日 | 基準値 | 単位 |
|------------|--------|--------|------------|--------|--------|-------|--------|-----|----|
| | 報告受理日 | 9月4日 | 12月18日 | | 報告受理日 | 6月25日 | 11月26日 | — | — |
| ばいじん濃度 | 0.007 | 0.010 | ばいじん濃度 | 0.004 | 0.005 | 0.15 | g/m3N | | |
| 硫黄酸化物排出量 | 0.04未満 | 0.04未満 | 硫黄酸化物排出量 | 0.04未満 | 0.02未満 | | m3N/hr | | |
| 規制値 | 82 | 86 | 規制値 | 85 | 86 | | | | |
| 窒素酸化物 | 37 | 34 | 窒素酸化物 | 49 | 34 | 250 | ppm | | |
| 塩化水素(質量濃度) | 2.3 | 1.5 | 塩化水素(質量濃度) | 0.9 | 0.88 | 700 | mg/m3N | | |
| 水銀 | 1.3 | 1未満 | 水銀 | 8.3 | 1.1 | 50 | μg/m3N | | |

【埋立施設】

①埋め立てた廃棄物の月ごとの種類及び数量

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 |
|-----------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 焼却灰 (t) | 209 | 44 | 61 | 60 | 12 | 32 | 44 | 74 | 38 | 172 | 53 | 25 | 824 |
| 破碎不燃 (t) | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 0 | 2 | 0 | 2 | 11 | 11 | 51 |
| 埋立ごみ等 (t) | 42 | 47 | 113 | 28 | 51 | 76 | 107 | 45 | 46 | 6 | 6 | 40 | 607 |

②処分場の周縁の地下水及び放流水の水質検査結果

処理施設排水 (1回/月)

| 試料採取日 | 4月22日 | 5月22日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月19日 | 9月18日 | 10月21日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月20日 | 2月19日 | 3月17日 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 報告受理日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月1日 | 8月29日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月1日 | 12月24日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月24日 |
| 天候・水温 | 晴・16.9℃ | 曇・18.9℃ | 曇・21.0℃ | 晴・24.2℃ | 晴・22.5℃ | 雨・20.3℃ | 曇・16.0℃ | 雨・14.3℃ | 晴・14.6℃ | 雪・9.4℃ | 晴・9.6℃ | 晴・11.5 |
| 水素イオン濃度 | 7.9 | 8.0 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 7.9 | 8.2 |
| 生物化学的酸素要求量 | 6.1 | 0.6 | 5.9 | 3.4 | 0.9 | 3.2 | 3.9 | 9.7 | 8.9 | 1.6 | 11 | 0.5 |
| 化学的酸素要求量 | 4.5 | 3.4 | 3.7 | 3.6 | 3.6 | 6.5 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.6 | 4.2 | 3.6 |
| 浮遊物質量 | 12 | 1 | 9 | 3 | 3 | 18 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 | 1 |
| 窒素含有量 | 8.1 | 6.5 | 5.7 | 6.3 | 7.6 | 5.8 | 6.7 | 6.7 | 6.3 | 8.1 | 8.3 | 6.6 |

埋立処分場付近井戸の電気伝導率及び塩化物 (1回/月)

| 試料採取日 | 4月22日 | 5月22日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月19日 | 9月18日 | 10月21日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月20日 | 2月19日 | 3月17日 |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 報告受理日 | 5月7日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月1日 | 8月29日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月1日 | 12月24日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月24日 |
| 上流 井戸③ | 天候・水温 | 晴・15.6℃ | 曇・16.8℃ | 曇・20.5℃ | 晴・20.7℃ | 晴・15.3℃ | 雨・16.0℃ | 曇・18.8℃ | 雨・14.4℃ | 晴・11.1℃ | 雪・6.3℃ | 晴・9.5℃ |
| | 電気伝導率 | 9.9 | 13.2 | 5.8 | 17.5 | 12.1 | 7.1 | 6.4 | 11.1 | 7.9 | 8.8 | 11.4 |
| | 塩化物イオン | 9.9 | 9.8 | 5.4 | 8.7 | 8.8 | 7.9 | 7.7 | 9.3 | 12 | 14 | 12.0 |
| 下流 井戸① | 天候・水温 | 晴・15.8℃ | 曇・16.8℃ | 曇・21.4℃ | 晴・23.0℃ | 晴・23.0℃ | 雨・20.1℃ | 曇・19.1℃ | 雨・14.3℃ | 晴・11.4℃ | 雪・6.3℃ | 晴・6.7℃ |
| | 電気伝導率 | 39.2 | 39.9 | 36.4 | 40.4 | 39.9 | 42.3 | 39.7 | 40.5 | 26.4 | 26.0 | 24.7 |
| | 塩化物イオン | 50 | 49 | 34 | 56 | 53 | 18 | 54 | 58 | 13 | 18 | 15 |
| 下流 井戸② | 天候・水温 | 晴・15.8℃ | 曇・16.4℃ | 曇・19.2℃ | 晴・25.1℃ | 晴・21.9℃ | 雨・19.8℃ | 曇・16.9℃ | 雨・14.1℃ | 晴・14.1℃ | 雪・9.4℃ | 晴・9.3℃ |
| | 電気伝導率 | 18.8 | 20.6 | 14.5 | 16.2 | 17.5 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 19.2 | 19.0 | 19.1 |
| | 塩化物イオン | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 |

③処分場の周縁の地下水及び放流水の水質検査結果

処理施設排水水 (1回/年) 単位: mg/L 大腸菌: CFU/ml

| 試料採取日 | 5月22日 | 基準値 |
|--------------------------------|----------|----------|
| 報告受理日 | 6月6日 | - |
| 採取時刻 | 10:45 | - |
| 天候・水温 | 曇・18.9℃ | - |
| アルキル水銀化合物 | 不検出 | 検出されないこと |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.005 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003未満 | 0.03 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | 0.1 |
| 有機燐化合物 | 0.1未満 | 1 |
| 六価クロム化合物 | 0.05未満 | 0.5 |
| 砒素及びその化合物 | 0.01未満 | 0.1 |
| シアン化合物 | 0.1未満 | 1.0 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | 0.0005未満 | 0.003 |
| トリクロロエチレン | 0.01未満 | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | 0.01未満 | 0.1 |
| ジクロロメタン | 0.02未満 | 0.2 |
| 四塩化炭素 | 0.002未満 | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004未満 | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1未満 | 1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04未満 | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3未満 | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006未満 | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | 0.02 |
| チウラム | 0.006未満 | 0.06 |
| シマジン | 0.003未満 | 0.03 |
| チオベンカブル | 0.02未満 | 0.2 |
| ベンゼン | 0.01未満 | 0.1 |
| セレン及びその化合物 | 0.01未満 | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | 1未満 | 50 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8未満 | 15 |
| 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 | 5.4 | 200 |
| 油分 (鉱油類) | 1未満 | 5 |
| 油分 (動植物油脂類) | 1未満 | 30 |
| フェノール類含有量 | 0.5未満 | 5 |
| 銅含有量 | 0.05未満 | 3 |
| 亜鉛含有量 | 0.05未満 | 2 |
| 溶解性鉄含有量 | 0.13 | 10 |
| 溶解性マンガン含有量 | 0.05未満 | 10 |
| クロム含有量 | 0.05未満 | 2 |
| 大腸菌群数 | 0 | 800 |
| 燐含有量 | 0.01未満 | 16(8) |
| 1,4-ジオキサン | 0.05未満 | 10 |

地下水採取 (1回/年)

単位: mg/L

| | 上流③ | 下流① | 下流② | 基準値 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 試料採取日 | 5月22日 | 5月22日 | 5月22日 | - |
| 報告受理日 | 6月5日 | 6月5日 | 6月5日 | - |
| 採取時刻 | 12:15 | 11:05 | 11:25 | - |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | - |
| アルキル水銀 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 総水銀 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 |
| カドミウム | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| 鉛 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| 六価クロム | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 |
| 砒素 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| 全シアン | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| PCB | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 |
| チオベンカブル | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| セレン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1 | 10 |
| ふっ素 | 0.08未満 | 0.22 | 0.10 | 0.8 |
| ほう素 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 |

井戸のガイトリノ類濃度 (1回/年)

単位: pg-TEQ/L

| | 上流③ | 下流① | 下流② | 基準値 |
|--------|-------|-------|---------|-----|
| 資料採取日 | | 5月22日 | | - |
| 報告受理日 | | 6月23日 | | - |
| 採取時刻 | 12:15 | 11:05 | 11:25 | - |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | - |
| ガイトリノ類 | 0.48 | 0.013 | 0.00033 | 1.0 |

処理施設排水水のガイトリノ類濃度 (1回/年) 単位: pg-TEQ/L

| 資料採取日 | 5月22日 | 基準値 |
|--------|---------|------|
| 報告受理日 | 6月23日 | - |
| 採取時刻 | 10:45 | - |
| 天候・水温 | 曇・18.9℃ | - |
| ガイトリノ類 | 0.015 | 10.0 |

④施設の点検

| 点検箇所 | | 点検内容 | 4月22日 | 5月22日 | 6月24日 | 7月22日 | 8月19日 | 9月18日 | 10月21日 | 11月18日 | 12月18日 | 1月20日 | 2月19日 | 3月17日 | |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---|
| | | 天候 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 雨 | 晴 | 雪 | 晴 | 晴 | |
| 築堤 | 5段目 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 亀裂・変形 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 4段目 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 亀裂・変形 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 3段目 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 亀裂・変形 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 2段目 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 亀裂・変形 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 1段目 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 亀裂・変形 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| コンクリート擁壁 | 天端コンクリート | 亀裂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 擁壁コンクリート | 亀裂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 調整池 | 法面部 | 亀裂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 底面部 | 亀裂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 排出液処理施設 | 流入調整池 | 漏水 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | ごみ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 第1沈殿分離槽 | 目視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 目視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ブローワー | 運転状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 水量 | 目視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 施錠 | 確認 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 埋立場所 | | 埋立状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 陥没・亀裂 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | | 搬入路 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | |

⑤残余の埋立容量 (廃棄物処分場埋立容量 745,000m³)

| 年度 | 項目 | 容量m ³ |
|--------|------|------------------------|
| 令和7年度 | 埋立容量 | 1,382 m ³ |
| | 残容量 | 40,435 m ³ |
| 累計埋立容量 | | 704,565 m ³ |