

福井県産業廃棄物処理センターの維持管理状況の情報

(1) 敷地境界線における塩化水素濃度の測定に関する事項 (2地点)

| | | 平成29年度 | | | | 基準値 | |
|--------|-----|--------|-------|--------|-------|-----|--------|
| | | 平成29年 | | | | | |
| | | 4月14日 | | 10月4日 | | 基準値 | |
| | | 5月1日 | | 10月18日 | | | |
| 測定項目 | 測定点 | No.1 | No.2 | No.1 | No.2 | 基準値 | 法規制・協定 |
| 塩化水素濃度 | ppm | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1 | 協定 |

(2) 敷地境界線における騒音の測定に関する事項

| | | 平成29年度 | | | | | | | | | | | 基準値 | | | |
|----|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|----|-----|
| | | 平成29年 | | | | | | | | | 平成30年 | | | | | |
| | | 4月14日 | 5月15日 | 6月28日 | 7月26日 | 8月30日 | 9月22日 | 10月5日 | 11月27日 | 12月28日 | 1月29日 | 2月27日 | 3月26日 | 基準値 | | |
| | | 4月21日 | 5月15日 | 6月28日 | 7月26日 | 8月30日 | 9月22日 | 10月12日 | 11月27日 | 12月28日 | 1月29日 | 2月27日 | 3月26日 | | | 基準値 |
| 騒音 | 朝 | dB(A) | 55 | 52 | 51 | 52 | 51 | 52 | 56 | 51 | 52 | 52 | 51 | 52 | 65 | 協定 |
| | 昼間 | dB(A) | 54 | 52 | 52 | 52 | 52 | 53 | 53 | 52 | 53 | 52 | 52 | 52 | 65 | 〃 |
| | 夕 | dB(A) | 55 | 53 | 51 | 52 | 53 | 53 | 55 | 52 | 52 | 53 | 51 | 52 | 65 | 〃 |
| | 夜間 | dB(A) | 55 | 52 | 51 | 52 | 52 | 51 | 54 | 51 | 51 | 52 | 51 | 51 | 65 | 〃 |

(3) 敷地境界線における悪臭の測定に関する事項 (2地点)

| | | 平成29年度 | | | | 基準値 | |
|-----------|------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|
| | | 平成29年 | | | | | |
| | | 測定日 | 4月14日 | | 10月4日 | | 基準値 |
| 結果が得られた日 | 5月1日 | | 10月18日 | | | | |
| 測定項目 | 測定点 | No.1 | No.2 | No.1 | No.2 | 基準値 | 法規制・協定 |
| アンモニア | ppm | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 2 | 協定 |
| メチルメルカプタン | ppm | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | " |
| 硫化水素 | ppm | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.06 | " |
| 硫化メチル | ppm | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.05 | " |
| 二硫化メチル | ppm | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.03 | " |
| トリメチルアミン | ppm | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.02 | " |
| アセトアルデヒド | ppm | <0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.1 | " |
| スチレン | ppm | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.8 | " |
| ノルマル酪酸 | ppm | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.002 | " |
| ノルマル吉草酸 | ppm | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.002 | " |
| イソ吉草酸 | ppm | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.004 | " |

(4) 放流水（下水放流）の水質測定に関する事項

| 測定項目 | 採取日 結果が得られた日 | 平成29年度 | | | | | | | | | | | | | | | 基準値 | |
|-----------------------|-----------------|---------|------|------|-------|------|-------|---------|---------|--------|--------|-----------|------|-------|-------|----------|------|--------|
| | | 平成29年 | | | | | | | | | | 平成30年 | | | | | | |
| | | 4月7日 | 5月9日 | 6月8日 | 7月11日 | 8月1日 | 9月22日 | 10月13日 | 10月13日 | 11月14日 | 11月30日 | 12月14日 | 1月9日 | 2月21日 | 2月22日 | 3月13日 | 基準値 | 法規制・協定 |
| 温度 | °C | 21.0 | 29.5 | 24.0 | 41.0 | 44.0 | 23.0 | 23.0 | | | 15.0 | 15.0 | | 17.0 | 19.0 | <45 | 下水道法 | |
| 水素イオン濃度 | - | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 8.4 | 7.2 | 7.5 | 7.9 | | | 7.7 | 8.0 | 7.6 | | 8.1 | 5.8~8.6 | 協定 | |
| 化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 1.9 | 19 | 3.1 | 10 | 17 | 2.4 | 1.4 | | | 4.0 | 6.3 | | 3.1 | 8.8 | 30 | " | |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/ℓ | 1.8 | 14 | 2.0 | 4.0 | 5.3 | 1.3 | 0.5 | | | 10 | 7.1 | | 3.1 | 8.9 | <600 | 下水道法 | |
| 浮遊物質 | mg/ℓ | <1 | <5 | <1 | 18 | 11 | 3 | 1 | | | <1 | 4 | | 2 | <1 | 30 | 協定 | |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 3.9 | 33 | 7.4 | 9.2 | 14 | 6.9 | 3.0 | | | 8.6 | 6.8 | | 4.3 | 13 | - | - | |
| N-ヘキサン抽出物質含有量 | mg/ℓ | - | <0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | - | | | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | - | - | |
| N-ヘキサン抽出物含有量(鉱油類) | mg/ℓ | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | | | | 3 | 協定 | |
| N-ヘキサン抽出物含有量(油脂類) | mg/ℓ | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | | | | 30 | 下水道法 | |
| よう素消費量 | mg/ℓ | 7 | | | | | | 4 | | | | | | | | <220 | " | |
| 銅及びその化合物 | mg/ℓ | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | | | 3 | " | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | | | 2 | " | |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | <0.2 | | | | | | <0.2 | | | | | | | | 10 | " | |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/ℓ | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | | | 10 | " | |
| クロム及びその化合物 | mg/ℓ | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | 2 | " | |
| フェノール類 | mg/ℓ | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | | | 5 | " | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.8 | | | | | | 1.0 | | | | | | | | 15 | " | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | | | 0.03 | " | |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | 0.1 | " | |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | 0.3 | 協定 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/ℓ | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | 0.1 | " | |
| 水銀及びアルキル水銀及びその他の水銀化合物 | mg/ℓ | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | 0.002 | " | |
| アルキル水銀化合物 | mg/ℓ | 不検出 | | | | | | 不検出 | | | | | | | | 検出されないこと | " | |
| シアン化合物 | mg/ℓ | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | | | 0.5 | " | |
| 有機燐化合物 | mg/ℓ | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | | | | 0.5 | " | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/ℓ | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | 0.001 | " | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 3 | 下水道法 | |
| トリクロロエチレン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.3 | " | |
| テトラクロロエチレン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.1 | " | |
| ジクロロメタン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.2 | " | |
| 四塩化炭素 | mg/ℓ | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | 0.02 | " | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | | | 0.04 | " | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.2 | " | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.4 | " | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.06 | " | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/ℓ | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | | | 0.02 | " | |
| 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | | | | | | 0.5 | " | |
| チウラム | mg/ℓ | <0.006 | | | | | | <0.006 | | | | | | | | 0.06 | " | |
| シマジン | mg/ℓ | <0.003 | | | | | | <0.003 | | | | | | | | 0.03 | " | |
| チオベンカルブ | mg/ℓ | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | | | 0.2 | " | |
| ベンゼン | mg/ℓ | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | | | 0.1 | " | |
| セレン及びその化合物 | mg/ℓ | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | | | 0.1 | " | |
| ほう素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.23 | | | | | | 0.17 | | | | | | | | 230 | " | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | - | | | | | | - | (※1) 15 | | | (※2) 0.32 | | | | 10 | " | |

(※1) 10月13日に採取した水処理施設からの排水が、基準値を超えました。このため、公共下水道への接続部分において再度水質検査を行います。

(※2) 11月30日に従来から採取していた水処理施設からの排水場所および新たに公共下水道への接続部において水質検査を行いました。

その結果、ダイオキシン類濃度は水処理施設からの排水場所では0pg-TEQ/ℓ、公共下水道への接続部では0.32pg-TEQ/ℓで基準値内となりました。

なお、今後、ダイオキシン類濃度の測定場所は、下水道法に基づき、公共下水道への接続部に変更します。