

最終処分場他水質等検査業務 (D-①~⑯の検査項目一覧)

| 検査項目 | 番号 | D-① | D-⑯ | D-② | D-⑯ | D-④ | D-⑤ | D-⑥ | 環境基準(河川D類型) | 単位 |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|--------|
| | 河川名 | 福田川 | | 新堀川 | 小切戸川 | | 深見川 | 萱津用水 | 大江川 | |
| | 採取地点 | 森 | 七宝町伊福 | 甚目寺 | 甚目寺 | 七宝町桂 | 七宝町鯰橋 | 上萱津 | 下萱津 | 二ツ寺 |
| 採取日 | | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | 5月6日 | --- |
| 採取時間 | | 16時19分 | 12時03分 | 8時36分 | 8時59分 | 11時35分 | 12時48分 | 9時24分 | 9時57分 | 16時45分 |
| 採取日の天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | --- |
| (前日の天候) | | (雨) | (雨) | (雨) | (雨) | (雨) | (雨) | (雨) | (雨) | --- |
| 気温 | | 28.0 | 27.8 | 20.0 | 21.2 | 24.8 | 20.1 | 22.2 | 18.5 | 26.3 |
| 水温 | | 21.2 | 18.2 | 17.0 | 15.3 | 18.3 | 26.5 | 19.0 | 24.2 | 22.9 |
| 透視度 | | 37 | 28 | >50 | >50 | 35 | 18 | >50 | >50 | 34 |
| 外観 | | 淡褐色濁 | 灰褐色濁 | 淡褐色透明 | 無色透明 | 淡褐色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色透明 | 灰褐色濁 | --- |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 無臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 無臭 |
| 水素イオン濃度(pH) | | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 8.4 | 7.1 | 7.2 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 5.8 | 4.8 | 6.2 | 5.6 | 5.5 | 11 | 8.3 | 6.4 | 5.4 |
| 浮遊物質量(SS) | | 14 | 8 | 6 | 4 | 11 | 27 | 5 | 5 | 13 |
| 溶存酸素量(DO) | | 8.6 | 6.8 | 5.4 | 9.2 | 5.8 | 17 | 2.2 | 6.0 | 12 |
| 大腸菌群数 | | 33000 | 140000 | 170000 | 33000 | 350000 | 17000 | 1700000 | 240000 | 24000 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 5.6 | 4.3 | 6.7 | 4.0 | 5.7 | 12 | 8.4 | 7.3 | 5.2 |
| 全窒素(T-N) | | 2.3 | 2.1 | 3.6 | 2.0 | 2.6 | 3.3 | 6.2 | 5.1 | 2.0 |
| 全りん(T-P) | | 0.24 | 0.22 | 0.37 | 0.24 | 0.34 | 0.25 | 0.55 | 0.45 | 0.24 |
| ルルハキソ抽出物質 (油分等) (n-Hex) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |

| 検査項目 | 番号 | D-⑦ | D-⑧ | D-⑯ | D-⑪ | D-⑫ | D-⑨ | D-⑯ | D-⑯ | 環境基準(河川D類型) | 単位 |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|---------|
| | 河川名 | ニツ寺井筋 | 目比川 | 古大江井筋 | 篠田幹流水路 | 篠田悪水路 | ハケ川 | 蟹江川 | 四ヶ村幹線水路 | 宝南悪水路 | |
| | 採取地点 | ニツ寺 | 蜂須賀 | 北竈 | 篠田 | 七宝町遠島 | 丹波 | 七宝町下田 | 七宝町下田 | 七宝町鷹居 | |
| 採取日 | | 5月6日 | 5月6日 | --- |
| 採取時間 | | 16時59分 | 15時23分 | 14時42分 | 14時24分 | 10時26分 | 15時00分 | 10時46分 | 11時07分 | 12時32分 | --- |
| 採取日の天候 | | 晴れ | 晴れ | --- |
| (前日の天候) | | (雨) | (雨) | --- |
| 気温 | | 25.8 | 29.5 | 27.1 | 27.0 | 23.0 | 26.2 | 28.2 | 25.1 | 19.2 | --- |
| 水温 | | 20.2 | 18.1 | 23.2 | 22.0 | 18.2 | 21.2 | 18.2 | 18.9 | 26.3 | --- |
| 透視度 | | >50 | 31 | >50 | 45 | 26 | 49 | 27 | 32 | 37 | 度 |
| 外観 | | 淡黄色透明 | 淡灰色濁 | 淡黄色透明 | 淡褐色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡褐色濁 | 淡褐色濁 | --- |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 微下水臭 | 無臭 | 無臭 | 微下水臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 微生ぐさ臭 | --- |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.9 | 7.1 | 6.0-8.5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 2.2 | 4.3 | 5.9 | 3.8 | 5.8 | 4.4 | 6.4 | 8.6 | 3.8 | 8以下 |
| 浮遊物質量(SS) | | 5 | 14 | 8 | 6 | 16 | 10 | 12 | 13 | 12 | 100以下 |
| 溶存酸素量(DO) | | 11 | 7.7 | 7.4 | 8.2 | 6.8 | 6.5 | 7.1 | 4.5 | 6.4 | 2以上 |
| 大腸菌群数 | | 24000 | 24000 | 24000 | 79000 | 79000 | 240000 | 49000 | 220000 | 130000 | --- |
| 化学的酸素要求量(COD) | | 2.5 | 5.3 | 7.2 | 4.9 | 6.1 | 5.6 | 6.0 | 7.1 | 4.4 | --- |
| 全窒素(T-N) | | 0.90 | 1.8 | 2.9 | 1.2 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.3 | 1.8 | --- |
| 全りん(T-P) | | 0.036 | 0.22 | 0.38 | 0.18 | 0.35 | 0.33 | 0.27 | 0.50 | 0.22 | --- |
| ルルハキソ抽出物質 (油分等) (n-Hex) | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | mg/L |

*基準値超過は、黄色枠赤字で示す。