

放流水測定結果

2023 年度 三田最終処分場 プラント放流水

項目	採取日	4月 ^(注2)	2023/5/1	2023/6/7	2023/7/11	2023/8/18	2023/9/22	2023/10/24	2023/11/22	12月 ^(注2)	1月 ^(注2)	2024/2/27		排水基準値 ^(注1)
	結果日 単位	—	2023/5/10	2023/6/13	2023/8/7	2023/8/30	2023/10/13	2023/11/2	2023/12/4	—	—	2024/3/5		
水温	℃	—	17.8	21.8	27.5	28.0	29.5	19.0	13.0	—	—	8.8		—
気温	℃	—	16.0	23.0	29.1	30.0	27.6	20.0	15.0	—	—	8.6		—
pH	—	—	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	—	—	8.1		5.0～9.0
COD	mg/l	—	1.0	1.2	1.4	1.0	1.3	1.0	1.1	—	—	0.7		90
SS	mg/l	—	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	—	—	<1.0		60
窒素含有量	mg/l	—	7.4	4.7	3.4	2.4	1.4	0.8	0.6	—	—	0.5		120(日間平均60)
アルキル水銀化合物	mg/l	—	—	—	検出せず <0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
鉛及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
有機燐化合物	mg/l	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
砒素及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
シアン化合物	mg/l	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
PCB	mg/l	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02
チウラム	mg/l	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
シマジン	mg/l	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
ベンゼン	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
ほう素及びその化合物	mg/l	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	230
ふっ素及びその化合物	mg/l	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	mg/l	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	200
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/l	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	鉱油類5 動植物油油脂類30
フェノール類含有量	mg/l	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
銅含有量	mg/l	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
亜鉛含有量	mg/l	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
溶解性鉄含有量	mg/l	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	10
溶解性マンガン含有量	mg/l	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	10
クロム含有量	mg/l	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	2
大腸菌群数	個/cm ³	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	3000
燐含有量	mg/l	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	16(日間平均8)
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	10

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく排水基準値を表示。 ※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」に定める維持管理基準値を表示。

(注2)放流水が発生しなかったため測定を実施していません。