

平成30年度 放流水の水質検査結果

施設名: 一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月14日	10月26日	11月30日	12月14日	1月11日	2月7日	3月6日
測定結果取得日			4月20日	5月22日	6月13日	7月23日	8月21日	10月1日	11月12日	12月13日	1月7日	1月25日	2月21日	3月19日
	単位	基準値												
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機リン化合物	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0.5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	mg/l	0.06 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	50 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	15 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-
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	200 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/l	60 以下	3.1	0.5	1.5	<0.5	1.5	0.8	2.7	2	3.5	4.1	1.7	0.9
化学的酸素要求量	mg/l	90 以下	9.3	9.6	9.3	9.2	8.4	11	7.1	7.7	8.5	10.0	8.7	7.2
浮遊物質	mg/l	60 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	8	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	30 以下	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
銅含有量	mg/l	3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
亜鉛含有量	mg/l	2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.04
溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
クロム含有量	mg/l	2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
大腸菌群数	個/cm ³	3000 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
窒素含有量	mg/l	120 以下	4.6	2.5	2.8	1.8	10	2.4	14	1.9	1.3	3.3	1.9	1.6
リン含有量	mg/l	16 以下	0.016	0.016	0.017	0.016	0.02	0.031	0.027	0.012	0.013	0.005	0.03	0.036
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	-	0.0000084	-	-	-	-

施設名: 一般廃棄物最終処分場

採取場所 上流側地下水観測井①			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月5日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月7日	3月6日
測定結果取得日			4月5日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	1月7日	1月9日	2月7日	3月6日
	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
ヒ素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
電気伝導度	mS/m		32	36	39	38	33	32	34	34	32	16	19	14
塩化物イオン	mg/l		53	48	59	54	48	62	65	88	80	41	35	83

平成30年度 周縁地下水の水質検査結果

施設名: 一般廃棄物最終処分場

採取場所 下流側地下水観測井②			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月5日	5月11日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月7日	3月6日
測定結果取得日			4月5日	5月11日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	1月7日	1月9日	2月7日	3月6日
	単位	基準値												
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-
鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
ヒ素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
全シアン	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/l	0.006 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
セレン	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
電気伝導度	mS/m		53	51	54	53	54	55	53	51	40	41	48	47
塩化物イオン	mg/l		51	51	48	47	46	41	45	70	48	48	41	53

