

令和3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2日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月2日	1月14日	2月4日	3月1日
測定結果取得日			4月14日	5月28日	6月19日	7月19日	8月24日	9月18日	10月19日	11月17日	12月16日	1月27日	2月21日	3月15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	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.7	7.4	7.3
生物学的酸素要求量	mg/l	60 以下	1.2	<0.5	3.4	<0.5	0.7	<0.5	3.0	1.3	3.9	40	2.7	<0.5
化学的酸素要求量	mg/l	90 以下	9.1	10	8.9	8.7	7.9	8.4	7.5	1.8	5.1	10	12	7.9
浮遊物質	mg/l	60 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-
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	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.04
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶解性マンガ含有量	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	120 以下	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	8.8	7.6	25	38	6.8
リン含有量	mg/l	16 以下	0.008	0.013	0.011	0.01	0.011	0.018	0.013	0.01	0.011	0.035	0.03	0.009
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月1日	11月2日	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日
測定結果取得日			4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月19日	11月2日	12月1日	1月6日	2月2日	3月2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		4	6	9	46	48	47	42	39	40	26	18	21
塩化物イオン	mg/l		72	108	125	127	138	145	114	121	134	63	43	44
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	0.081	-	-	-	-	-

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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月1日	11月2日	12月1日	1月6日	2月2日	3月2日
測定結果取得日			4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月19日	11月2日	12月1日	1月6日	2月2日	3月2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	-	-	-	-	-	-	0.0005	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/l	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-
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		8	10	9	42	58	51	42	43	41	35	36	41
塩化物イオン	mg/l		46	34	42	42	109	51	34	34	43	48	50	38
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	0.086	-	-	-	-	-

