

令和5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			4/5	5/8	6/6	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6
測定結果取得日			4/19	5/24	6/20	7/20	8/21	9/22	10/23	11/17	12/21	1/22	2/22	3/21
	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
総水銀	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	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	mg/l	50 以下	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	mg/l	15 以下	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素、硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/l	200 以下	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.1	7.7	7.2	7.5	7.8	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	60 以下	3.6	3.7	<0.5	3.0	2	1.5	1.6	<0.5	1.1	1.3	1.0	2.2
化学的酸素要求量	mg/l	90 以下	6.7	9.1	9.2	9.1	7.8	8.3	8.1	8.4	10	8.6	8.3	8.9
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 鉱油類	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-
抽出物質 動植物油脂類	mg/l	30 以下	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	5 以下	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
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	0.03	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	120 以下	5.6	2.8	6.4	1.1	4.8	7.1	2.1	5.3	8.1	1.0	1.4	1.7
燐含有量	mg/l	16 以下	0.027	0.036	0.021	0.024	0.023	0.022	0.047	0.026	0.018	0.013	0.014	0.021
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l		-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-

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		4/5	4/19	5/10	5/24	6/7	6/21	7/5	7/19	8/9	8/23	9/6	9/20	10/11	10/25	11/8	11/22	12/6	12/20	1/10	1/24	2/7	2/21	3/6	3/27
測定結果取得日		4/5	4/19	5/10	5/24	6/7	6/21	7/5	7/19	8/9	8/23	9/6	9/20	10/11	10/25	11/8	11/22	12/6	12/20	1/10	1/24	2/7	2/21	3/6	3/27
	単位	基準値																							
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと																							
総水銀	mg/l	0.0005 以下																							
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下																							
鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下																							
六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下																							
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下																							
シアン化合物	mg/l	検出されないこと																							
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと																							
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下																							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下																							
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下																							
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下																							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下																							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下																							
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下																							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下																							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下																							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下																							
チウラム	mg/l	0.006 以下																							
シマジン	mg/l	0.003 以下																							
チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下																							
ベンゼン	mg/l	0.01 以下																							
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下																							
塩化物イオン	mg/l	43	42	173	182	182	185	178	218	160	184	117	179	193	207	191	238	25	99	58	49	15	28	42	52
電気伝導度	mS/m	25	53	64	64	63	58	60	63	58	61	56	57	59	78	57	54	33	29	30	30	31	32	33	35
クロロエチレン	mg/l	0.002 以下																							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下																							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下																							

