

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和3年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(下流)

項目	単位	月日												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水時刻	-	9:52	9:48	9:00	9:05	10:15	9:40	9:35	9:35	10:15	10:20	9:25	10:00	
天候	-	晴	曇	雨	雨	曇	雨	曇	曇	晴	雪	晴	晴	
気温	℃	13.0	18.0	21.0	23.4	28.4	24.2	23.0	14.0	10.0	3.8	7.0	5.5	
水素イオン濃度	-	6.8	6.7	6.9	6.8	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.7	6.4	6.6	
BOD	mg/L	-	1.7	-	-	1.9	-	-	2.1	-	-	2.3	-	
COD	mg/L	-	2.8	-	-	5.2	-	-	4.8	-	-	4.1	-	
浮遊物質	mg/L	-	18	-	-	31	-	-	22	-	-	13	-	
大腸菌群数	MPN/100mL	-	27	-	-	45	-	-	330	-	-	68	-	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	
全窒素	mg/L	-	0.15	-	-	0.38	-	-	0.26	-	-	0.34	-	
アンモニア性-N	mg/L	-	0.02	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.02	-	
硝酸性-N	mg/L	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.22	-	-	0.25	-	
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.001	-	
全磷	mg/L	-	0.029	-	-	0.035	-	-	0.041	-	-	0.028	-	
電気伝導率	mS/m	20	21	20	19	17	17	19	16	15	20	20	22	
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	5.5	5.3	4.3	4.3	5.3	7.2	7.3	5.7	6.2	5.6	
地下水位	m	0.9	0.9	1.0	0.6	1.0	1.0	1.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	
水温	℃	10.8	11.8	13.3	15.3	17.6	18.6	20.1	14.4	14.2	10.2	8.7	8.4	
有機炭素	mg/L	-	1.7	-	-	3.2	-	-	3.7	-	-	3.3	-	
色	-	無色	微褐色	無色	無色	微褐色	無色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	
濁り	-	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
砒素(※1)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.10	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	0.069	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
鉄(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
マンガン(溶解性)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
全クロム	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
特記事項														

※1：H26年度に環境基準を超過したことから、測定を継続する。

