

地下水水質分析結果

定期水質確認：2017年1月度

I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸

II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸

分析項目	単位	地点名称			地点名称			
		No.1	No.3	No.4	No.2	No.5	II 期地下水 集水ピット	
結果が得られた日	-	1/31	1/31	1/31	1/31	1/31	1/31	
採取状況	採取日	-	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
	採取時刻	-	9:40	10:25	10:15	10:50	11:02	11:10
	水温	℃	15.0	16.1	16.3	13.8	14.6	9.8
	水位 ^{※1}	m			47.8	74.8		
分析項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.8	6.8	7.8	7.4	7.8
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	4.9	<0.5	1
	化学的酸素要求量	mg/L	4	9.7	2.7	1.6	1.4	3.4
	塩化物イオン	mg/L	16	9	22	10	12	15
	電気伝導率	mS/m	49	81	70	51	38	52

※1:水位は既設水位計の表示値を記入

※2:月1回の分析項目

地下水水質分析結果

定期水質確認：2017年2月度

			I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸			II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸		
分析項目		単位	地点名称			地点名称		
			No.1	No.3	No.4	No.2	No.5	II 期地下水 集水ピット
	結果が得られた日	-	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28	2/28
採取 状況	採取日	-	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	採取時刻	-	9:35	10:00	10:14	10:35	10:49	10:57
	水温	℃	15.2	15.1	15.5	13.4	14.0	6.7
	水位 ^{※1}	m	-	-	48.3	74.6	-	-
分析 項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.8	6.7	7.8	7.4	7.7
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	2.6	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.4	9.3	1.8	1.4	1.2	2.3
	塩化物イオン	mg/L	17	10	23	10	13	12
	電気伝導率	mS/m	52	81	72	54	39	58

※1: 水位は既設水位計の表示値を記入

※2: 月1回の分析項目

地下水水質分析結果

定期水質確認：2017年3月度

I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸

II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸

分析項目	単位	地点名称			地点名称			
		No.1	No.3	No.4	No.2	No.5	II 期地下水 集水ビット	
結果が得られた日	-	3/23	3/23	3/23	3/23	3/23	3/23	
採取状況	採取日	-	3/15	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻	-	8:53	11:00	11:25	10:30	10:20	9:46
	水温	℃	16.5	14.6	15.2	12.0	12.7	9.1
	水位 ^{※1}	m	-	-	48.3	74.7	-	-
分析項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.6	6.7	7.7	7.4	7.9
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.3	9.8	2.6	1.3	1.9	2.2
	塩化物イオン	mg/L	29	8	24	10	12	12
	電気伝導率	mS/m	56	80	71	54	39	65

※1:水位は既設水位計の表示値を記入 ※2:月1回の分析項目

地下水水質分析結果

定期水質確認： 年1回 分析項目 (2017年3月)

		I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸			II 期埋立処分場地下水モニタリング井戸			
分析項目	単位	地点名称			地点名称			
		No.1	No.3	No.4	No.2	No.5	II期地下水 集水ピット	
	結果が得られた日	-	3/23	3/23	3/23	3/23	3/23	
採取 状況	採取日	-	3/15	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻	-	8:53	11:00	11:25	10:30	10:20	9:46
	水温	℃	16.5	14.6	15.2	12.0	12.7	9.1
	水位 ^{※1}	m	-	-	48.3	74.7	-	-
	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
砒素	mg/L	0.006	<0.005	0.005	<0.005	0.064	<0.005	
ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.1	0.11	0.43	0.03	2.4	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ほう素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.09	
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
浮遊物質質量	mg/L	10	1	42	11	48	1	
鉱油類含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
動植物油脂類含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜鉛含有量	mg/L	0.21	0.15	0.35	0.09	0.08	0.29	
溶解性鉄含有量	mg/L	2.8	3.7	0.06	<0.05	0.18	<0.05	
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.7	8.2	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	
クロム含有量	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
窒素含有量	mg/L	0.4	0.9	0.3	2	0.2	2.5	
りん含有量	mg/L	0.07	<0.01	0.1	0.11	0.78	0.06	

※1:水位は管頭から水面までの距離とする。