

地下水水質分析結果

定期水質確認：2016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	-	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26	1/26
採取 状況	採取日	-	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	採取時刻	-	9:09	9:45	9:30	10:10	10:20	10:30
	水温	℃	16.1	16.5	15.2	14.4	15.1	11.8
	水位 ^{※1}	m	-	-	48.4	74.4	-	-
分析 項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.8	6.8	7.8	7.3	7.4
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	<0.5	<0.5	5.4	0.6	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	5.1	9.3	4.4	8.3	2.9	1.3
	塩化物イオン	mg/L	18	9	24	9	11	8
	電気伝導率	mS/m	47	69	70	48	35	45

※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：2016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	-	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
採取 状況	採取日	-	2/1	2/1	2/1	2/15	2/1	2/1
	採取時刻	-	8:47	9:28	9:35	11:05	10:10	10:20
	水温	℃	15.4	14.9	15.4	12.7	14.0	8.7
	水位 ^{※1}	m	-	-	48.5	74.5	-	-
分析 項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.1	6.7	6.8	7.7	7.4	8.1
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	8.4	<0.5	0.8
	化学的酸素要求量	mg/L	4.9	9.4	4.7	5.6	1.6	1.6
	塩化物イオン	mg/L	20	11	23	7	12	6
	電気伝導率	mS/m	52	77	78	50	38	47

※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：2016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 集水ピット	
結果が得られた日	-	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	
採取状況	採取日	-	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	
	採取時刻	-	8:53	10:00	12:50	14:56	14:17	9:19
	水温	℃	16.5	16.3	16.2	14.6	15.1	9.8
	水位 ^{※1}	m			48.2	74.5		
分析項目 ^{※2}	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.9	6.9	7.9	7.2	7.2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	<0.5	0.5	6.2	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.3	8.3	4.1	6.5	1.6	1.7
	塩化物イオン	mg/L	29	18	23	10	12	9
	電気伝導率	mS/m	56	75	74	54	38	40

※1:水位は管頭から水面までの距離とする。 ※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(2016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	-	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	3/30	
採取状況	採取日	-	3/15	3/15	3/15	3/15	3/15	
	採取時刻	-	8:53	10:00	12:50	14:56	14:17	9:19
	水温	℃	16.5	16.3	16.2	14.6	15.1	9.8
	水位 ^{*1}	m			48.2	74.5		
年1回項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.0003
	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	0.019	0.032	<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	<0.005	<0.005	0.008	0.031	0.055	<0.005
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001
	有機リン化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
	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
	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
	塩化ビニルモノマー	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
	1,2-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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.07	0.33	0.07	1.6
	ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
	ほう素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	浮遊物質	mg/L	14	9	77	300	52	2
	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	0.19	0.2	1.6	0.34	<0.05	1.1	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.21	2	0.12	0.29	0.09	<0.05	
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.5	7.6	<0.05	0.13	0.14	<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	1	0.3	2.3	0.2	1.7	
りん含有量	mg/L	0.09	0.03	0.18	0.2	1.1	0.02	

*1: 水位は管頭から水面までの距離とする。