

地下水水質分析結果

定期水質確認：平成25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
採取状況	採取日	-	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15
	採取時刻	-	9:12	8:12	8:26	7:44	7:30	9:35
	水温	℃	15.3	12.2	15.7	13.1	14.5	11.7
	水位 ^{※1}	m	-	-	46.7	74.0	47.1	-
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.7	6.7	7.9	6.8	7.3
	生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6
	化学的酸素要求量	mg/L	3.3	5.5	2.1	1.5	1.9	0.9
	塩化物イオン	mg/L	79	38	12	10	11	11
	電気伝導率	mS/m	84	84	77	50	74	32
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.005	<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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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
	有機燐化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※1:水位は管頭から水面までの距離とする。

地下水水質分析結果

定期水質確認：平成25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	-	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	
採取状況	採取日	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	
	採取時刻	9:32	10:43	11:12	8:40	10:04	12:24	
	水温	16.4	16.4	17.1	13.6	15.5	13.4	
	水位 ^{※1}	-	-	45.7	74.1	47.1	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.6	6.6	7.8	6.8	6.7
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.4	5.0	1.9	1.2	2.0	0.7
	塩化物イオン	mg/L	96	43	12	11	10	11
	電気伝導率	mS/m	88	84	76	51	71	32
	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.005	<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	<0.005	<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
	有機燐化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※1: 水位は管頭から水面までの距離とする。

地下水水質分析結果

定期水質確認：年1回 分析項目(平成25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	-	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	
採取状況	採取日	-	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	
	採取時刻	-	9:32	10:43	11:12	8:40	10:04	12:24
	水温	℃	16.4	16.4	17.1	13.6	15.5	13.4
	水位 ^{※1}	m	-	-	45.7	74.1	47.1	-
年1回項目	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	0.08	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	0.45
	ふっ素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1
	ほう素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	0.12	<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
	浮遊物質量	mg/L	15	2	<1	<1	4	3
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.38	0.26	0.07	1.3	<0.05	<0.05
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.12	<0.05
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.8	1.5	<0.05	0.08	0.88	<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	0	0	0	0	0	0	
窒素含有量	mg/L	0.8	0.7	0.1	3.5	0.2	0.9	
りん含有量	mg/L	0.05	<0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	

※1: 水位は管頭から水面までの距離とする。