

地下水水質分析結果

定期水質確認：2015年4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	※2	3/30
採取状況	採取日	-	4/6	4/6	4/6	4/6	-	4/6
	採取時刻	-	9:03	10:00	9:35	11:00	-	10:30
	水温	℃	16.9	16.6	16.7	20.6	-	15.1
	水位 ※1	m			48.0	74.5	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.9	7.0	8.2	-	7.5
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	-	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	4.9	8.8	3.5	1.7	-	1.8
	塩化物イオン	mg/L	20	14	17	11	-	9
	電気伝導率	mS/m	58	71	78	52	-	45
	カドミウム	mg/L	<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
	鉛	mg/L	<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
	砒素	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005
	総水銀	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<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
	有機燐化合物	mg/L	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。
 ※2: 湯水期による井戸湯水のため採水不能。

地下水水質分析結果

定期水質確認：2015年5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	-	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	
採取状況	採取日	5/11	5/11	5/11	5/11	※2	5/11	
	採取時刻	9:54	10:09	10:23	11:22	-	11:00	
	水温	18.4	16.9	17.9	34.0	-	16.3	
	水位 ^{※1}	-	-	48.2	74.4	-	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.9	6.8	7.9	-	7.5
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.3	0.7	2.9	-	0.9
	化学的酸素要求量	mg/L	4.6	8.6	2.5	2.7	-	1.2
	塩化物イオン	mg/L	18	14	17	10	-	8
	電気伝導率	mS/m	62	74	80	53	-	51
	カドミウム	mg/L	<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
	鉛	mg/L	<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
	砒素	mg/L	<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
	PCB	mg/L	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
	テトラクロロエチレン	mg/L	<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

※1: 水位は管頭から水面までの距離とする。
 ※2: 湯水期による井戸湯水のため採水不能。

地下水水質分析結果

定期水質確認：2015年6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	-	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	
採取状況	採取日	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	6/1	
	採取時刻	9:05	9:30	9:22	10:10	10:53	11:23	
	水温	18.7	16.9	18.5	25.1	17.6	19.2	
	水位 ^{※1}	-	-	48.2	74.5	-	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.7	6.7	7.7	7.2	7.2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.8	<0.5	2.4	1.4	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	5	10.0	3.7	2.8	4.2	2.1
	塩化物イオン	mg/L	20	14	17	12	12	10
	電気伝導率	mS/m	58	75	81	54	37	50
	カルシウム	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	0.022	<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。