

地下水水質分析結果

定期水質確認：2014年7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	-	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	
採取状況	採取日	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	
	採取時刻	9:25	10:05	9:55	9:00	8:55	8:48	
	水温	18.9	16.9	17.2	19.4	18.2	21.2	
	水位 ^{※1}	-	-	46.3	74.6	45.8		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.6	6.6	7.8	6.9	7.9
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	2.6	6.4	1.5	1	0.9	<0.5
	塩化物イオン	mg/L	52	14	17	11	12	14
	電気伝導率	mS/m	64	78	76	50	53	37
	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	0.007	<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：2014年 8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	-	8/29	8/29	8/29	8/29	8/29	8/29	
採取状況	採取日	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	
	採取時刻	9:10	9:38	9:50	12:10	11:28	11:45	
	水温	21.6	19.4	18.9	30.2	18.9	22.8	
	水位 ^{※1}	-	-	47.5	74.3	46.7		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.1	6.7	6.7	7.8	6.8	8.0
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.7	7.7	2.2	1.9	3.9	1
	塩化物イオン	mg/L	43	16	15	12	13	14
	電気伝導率	mS/m	60	78	78	51	53	36
	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	0.017	<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：2014年9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	-	9/25	9/25	9/25	9/25	9/25	9/25	
採取状況	採取日	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	
	採取時刻	9:50	10:15	10:04	8:57	10:31	10:45	
	水温	18.3	16.8	17.6	22.9	16.3	22.0	
	水位 ^{※1}	-	-	47.5	74.0	46.7		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.5	6.9	6.8	7.9	7.1	8.0
	生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.6	7.6	2.3	1.2	2.5	0.6
	塩化物イオン	mg/L	36	15	15	11	12	14
	電気伝導率	mS/m	56	83	78	51	51	36
	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	<0.01	<0.01	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	0.007	<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	<0.0005	<0.0005	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	<0.01	<0.01	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。