

地下水水質分析結果

定期水質確認：平成25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	-	7/30	7/30	7/30	7/30	7/30	7/30	
採取状況	採取日	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	
	採取時刻	9:16	10:18	10:28	10:52	10:42	11:25	
	水温	18.1	17.7	18.2	17.5	16.3	17.6	
	水位 ^{*1}	-	-	46.2	74.3	47.0		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.5	6.9	6.9	8.1	7.2	8.3
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.9	5.8	2	1.2	1.8	0.9
	塩化物イオン	mg/L	44	16	13	11	12	11
	電気伝導率	mS/m	67	75	76	53	71	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	0.008	<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 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	-	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	
採取状況	採取日	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	
	採取時刻	9:07	9:30	9:40	10:30	10:25	10:15	
	水温	22.7	19.6	19.1	19.7	17.6	19.9	
	水位 ^{*1}	-	-	46.5	74.3	46.8	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	7.3	6.8	6.8	7.9	6.9	8.0	
	生物化学的酸素要求量	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
	化学的酸素要求量	3.8	6.6	2	0.9	2.0	0.8	
	塩化物イオン	36	19	16	12	12	12	
	電気伝導率	63	80	74	53	68	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	0.007	<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 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	-	9/30	9/30	9/30	9/30	9/30	9/30	
採取状況	採取日	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	9/10	
	採取時刻	9:50	10:12	10:25	8:45	8:56	9:30	
	水温	20.4	18.5	18.4	19.7	17.2	18.6	
	水位 ^{※1}	-	-	46.3	74.4	46.2		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.6	6.7	7.9	6.8	8.2
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.7	6.8	2.2	1	1.9	0.8
	塩化物イオン	mg/L	40	18	20	11	11	18
	電気伝導率	mS/m	61	83	73	50	65	41
	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。