

地下水水質分析結果

定期水質確認：2014年10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	-	10/29	10/29	10/29	10/29	10/29	10/29	
採取状況	採取日	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
	採取時刻	12:34	12:58	13:13	12:00	10:48	11:17	
	水温	18.7	17.8	21.1	25.6	18.2	22.1	
	水位 ^{※1}	-	-	47.6	74.4	46.3		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.5	7.4	7.0	8.0	7.2	8.2
	生物学的酸素要求量	mg/L	0.5	<0.5	1.1	0.7	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	3.7	7.1	2.3	1.2	2.1	0.8
	塩化物イオン	mg/L	31	21	19	11	13	14
	電気伝導率	mS/m	53	79	78	53	50	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<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 11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	-	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	
採取状況	採取日	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	
	採取時刻	8:50	9:10	9:20	9:35	9:45	10:10	
	水温	℃	17.0	16.7	16.4	20.4	16.4	21.4
	水位 ^{※1}	m	-	-	47.6	74.9	46.2	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	6.7	6.6	7.9	6.9	7.9
	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.5	8.0	2.9	1.4	3.0	1.4
	塩化物イオン	mg/L	28	18	15	12	13	16
	電気伝導率	mS/m	53	78	82	54	49	41
	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<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12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	-	12/25	12/25	12/25	12/25	12/25	12/25	
採取状況	採取日	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	
	採取時刻	9:05	9:27	9:39	10:30	11:19	11:43	
	水温	16.0	16.5	15.8	12.5	14.2	13.0	
	水位 ^{※1}	-	-	47.8	74.4	46.0		
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.7	6.7	7.8	7.0	8.5
	生物学的酸素要求量	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.2	7.2	2.6	1.2	2.3	0.9
	塩化物イオン	mg/L	32	14	15	10	12	16
	電気伝導率	mS/m	51	76	80	54	46	39
	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	0.014	<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	0.01	<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。