

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2015年1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	-	1/31	1/31	1/31	1/31	1/31	1/31	
採取状況	採取日	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	
	採取時刻	10:55	13:08	10:10	10:15	11:27	12:10	
	水温	16.0	17.9	15.0	14.2	14.5	11.9	
	水位※1	-	-	47.9	74.4	-	-	
	水素イオン濃度指数	-	7.6	7.2	7.1	8.0	7.3	8.4
分析項目	生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.1	0.5	1.3	0.8	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.7	8.6	3.2	2	2.9	0.5
	塩化物イオン	mg/L	19	12	15	10	13	15
	電気伝導率	mS/m	52	75	81	51	45	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	0.022	<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	0.012	<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：2015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	
結果が得られた日	-	2/20	2/20	2/20	2/20	※2	2/20	
採取状況	採取日	-	2/2	2/2	2/2	2/2	-	2/2
	採取時刻	-	9:25	11:14	8:49	12:49	-	10:34
	水温	℃	16.3	15.0	14.8	15.0	-	6.9
	水位 ※1	m	-	-	48.1	74.4	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.3	6.9	6.8	8.0	-	8.2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	-	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	5.4	8.9	3	2.8	-	2
	塩化物イオン	mg/L	18	12	16	10	-	12
	電気伝導率	mS/m	54	74	77	53	-	44
	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: 渇水期による井戸渇水のため採水不能。

# 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 ※2	II期地下水 集水ピット	
結果が得られた日	-	3/24	3/24	3/24	3/24	-	3/24	
採取状況	採取日	-	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻	-	8:55	10:12	9:59	11:15	10:52	
	水温	℃	14.9	16.4	15.6	14.5	10.0	
	水位※1	m	-	-	47.9	74.4	-	
	水素イオン濃度指数	-	7.5	7.2	7.1	7.9	-	7.4
分析項目	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	-	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.9	8.4	3.9	1.3	-	1.9
	塩化物イオン	mg/L	20	12	14	11	-	9
	電気伝導率	mS/m	56	74	80	52	-	37
	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	0.006	<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：年1回 分析項目(2015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 ※2	II期地下水 集水ピット	
結果が得られた日	-	3/24	3/24	3/24	3/24	-	3/24	
採取状況	採取日	3/2	3/2	3/2	3/2	-	3/2	
	採取時刻	8:55	10:12	9:59	11:15	-	10:52	
	水温	14.9	16.4	15.6	14.5	-	10.0	
	水位 ※1	-	-	47.9	74.4	-		
		m						
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	
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<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
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<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
	チウラム	mg/L	<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
	チオベンカルブ	mg/L	<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
	セレン	mg/L	<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	0.02	0.05	0.03	0.32	-	0.64
	ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	<0.1
	ほう素	mg/L	0.1	<0.05	<0.05	0.12	-	<0.05
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005
	浮遊物質量	mg/L	17	4	25	<1	-	6
	鉱油類含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	-	<1
	動植物油脂類含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	-	<1
	フェノール類含有量	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	-	0.008
	銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05
	亜鉛含有量	mg/L	0.2	0.23	2.6	2.7	-	0.51
	溶解性鉄含有量	mg/L	1.5	1.1	11	<0.05	-	0.07
溶解性マンガン含有量	mg/L	1.5	5.9	0.06	0.06	-	<0.05	
クロム含有量	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-	<0.03	
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	-	0	
窒素含有量	mg/L	0.3	1	0.1	1.7	-	0.9	
りん含有量	mg/L	0.08	0.01	0.07	0.02	-	0.07	

※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。