

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2021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	-	1/27	1/27	1/27	-	1/27	1/27	
採取状況	採取日	-	1/8	1/8	1/8	-	1/8	
	採取時刻	-	10:55	9:46	9:27	-	11:31	
	水温	℃	15.3	18.7	16.2	-	13.9	
	水位	m	-	-	48.4	-	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	7.0	6.5	-	7.0	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.4	2.6	-	0.5	
	化学的酸素要求量	mg/L	4.2	8.7	11.0	-	1.7	
	塩化物イオン	mg/L	20	12	15	-	34	
	電気伝導率	mS/m	59	58	70	-	54	

※ 井戸渇水のため採水不能

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水, 大気, 土壌)] 千葉県 特第006号

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2021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	-	2/26	2/26	2/26	-	2/26	2/26	
採取状況	採取日	-	2/5	2/5	2/5	-	2/5	
	採取時刻	-	10:40	12:44	13:00	-	11:07	
	水温	℃	15.6	19.2	17.4	-	15.1	
	水位	m	-	-	48.4	-	-	
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.3	7.0	6.6	-	7.2	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	2.4	1.0	-	1.1	
	化学的酸素要求量	mg/L	4.2	9.2	3.3	-	3.1	
	塩化物イオン	mg/L	15	12	15	-	32	
	電気伝導率	mS/m	65	58	68	-	55	

※ 井戸渇水のため採水不能

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：2021年3月度

分析項目	単位	モニタリング井戸採取地点							Ⅱ期地下水集水ピット
		No.1	No.2 ※	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
結果が得られた日	-	3/24	—	3/24	3/24	3/24	3/26	3/26	3/24
採取状況	採取日	-	3/8	—	3/8	3/8	3/8	3/9	3/8
	採取時刻	-	9:32	—	11:00	11:00	9:10	12:00	10:02
	水温	℃	15.4	—	18.4	16.2	13.9	15.2	13.7
	水位	m	-	—	—	48.7	-	59.8	20.5
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	—	6.9	6.6	7.5	8.0	6.8
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	—	2.0	<0.5	0.7	2.1	1.2
	化学的酸素要求量	mg/L	4.8	—	10.0	2.9	2.5	16.0	1.6
	塩化物イオン	mg/L	12	—	13	14	26	10	15
	電気伝導率	mS/m	72	—	59	67	54	64	40

※ 井戸湯水のため採水不能

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号

# 地下水水質分析結果

定期水質確認：年1回 分析項目 (2021年3月)

分析項目	単位	モニタリング井戸採取地点							Ⅱ期地下水集水ピット	
		No.1	No.2 ※	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7		
結果が得られた日	-	3/26	-	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	3/26	
採取状況	採取日	-	3/8	-	3/8	3/8	3/8	3/9	3/8	
	採取時刻	-	10:07	-	11:23	11:22	10:27	12:00	10:02	
	水温	℃	17.2	-	19.4	17.6	15.9	15.2	13.7	
	水位	m	17.59	-	10.30	48.4	49.0	59.8	20.5	
年1回項目	1 全シアン	mg/L	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	2 鉛	mg/L	<0.005	-	<0.005	0.005	0.006	0.30 (<0.005) ※1	0.009	
	3 六価クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	4 砒素	mg/L	0.016	-	<0.005	<0.005	0.02	0.016	<0.005	
	5 ふっ素	mg/L	0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	6 総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	7 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.06	-	0.39	0.1	0.23	<0.06	3.8	
	8 カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	9 ほう素	mg/L	0.08	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	10 PCB	mg/L	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	11 トリクロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	12 テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	13 シクロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	17	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<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	<0.001
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	20	チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	21	シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	22	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	セレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	アルキル水銀	mg/L	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	26	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	27	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005
	28	浮遊粒子状物質	mg/L	19	-	23	34	51	840	150
	29	鉱油類含有量	mg/L	<1	-	<1	<1	<1	-	<1
	30	動植物油脂類含有量	mg/L	<1	-	<1	<1	<1	-	<1
	31	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	32	銅含有量	mg/L	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	33	亜鉛含有量	mg/L	0.36	-	0.08	0.22	0.11	0.13	<0.05
	34	溶解性鉄含有量	mg/L	0.4	-	0.07	0.06	0.09	0.18	<0.05
	35	溶解性マンガン含有量	mg/L	2.3	-	3.7	<0.05	<0.05	1.8	<0.05
	36	クロム含有量	mg/L	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	37	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	<30	-	<30	<30	<30	<30	<30
	38	窒素含有量	mg/L	0.6	-	1.8	0.3	0.5	2.5	3.9
39	りん含有量	mg/L	0.08	-	0.03	0.15	0.35	0.05	0.11	
40	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	<0.05	-	0.58	0.1	0.23	0.05	3.8	
41	有機リン化合物	mg/L	不検出	-	-	-	-	-	-	
42	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 再採水した試料中の懸濁物質をろ過して分析したところ、定量下限値未満を示した

計量証明事業者の名称  
登録番号

一般財団法人千葉県環境財団  
〔濃度〕千葉県 第519号  
〔特定濃度(水,大気,土壌)〕千葉県 特第006号

# 地下水水質分析結果

定期水質確認： 2021年3月度(土壌汚染対策法対象項目)

採取地点： I 期埋立処分場地下水モニタリング井戸 No.1

分析項目		単位	分析結果
採取状況	結果が得られた日	-	3/24
	採取日	-	3/8
	採取時刻	-	9:32
	水温	℃	15.4
	透視度	度	>30.0
分析項目 (年4回項目)	1 水素イオン濃度	-	7.2
	2 塩化物イオン	mg/L	12
	3 電気伝導率	mS/m	72
	4 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
	5 六価クロム化合物	mg/L	<0.01
	6 クロロエチレン	mg/L	<0.0002
	7 シマジン	mg/L	<0.0003
	8 シアン化合物	mg/L	不検出
	9 チオベンカルブ	mg/L	<0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001
	13 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001
	14 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002
	15 ジクロロメタン	mg/L	<0.001
	16 水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005
	17 アルキル水銀	mg/L	不検出
	18 セレン及びその化合物	mg/L	<0.002
	19 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
	20 チウラム	mg/L	<0.0006
	21 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001
	22 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
	23 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
	24 鉛及びその化合物	mg/L	<0.005
	25 砒素及びその化合物	mg/L	0.016
	26 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1
27 ベンゼン	mg/L	<0.001	
28 ほう素及びその化合物	mg/L	0.08	
29 ボリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	
30 有機りん化合物	mg/L	不検出	

計量証明事業者の名称

一般財団法人千葉県環境財団

登録番号

[濃度] 千葉県 第519号

[特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号