

地下水水質分析結果

定期水質確認：2022年1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	-	1/25	—	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25
採取状況	採取日	-	1/6	—	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5
	採取時刻	-	9:34	—	15:19	15:21	9:29	12:37	11:10
	水温	℃	9.1	—	17.2	16.9	13.8	13.9	12.6
	水位 ※1	m	16.440	75.550	9.350	46.950	49.030	68.845	20.670
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.1	—	7.0	6.5	7.3	7.8	6.8
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	—	1.9	<0.5	0.8	1.0	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	5.3	—	10.0	2.3	2.3	3.4	2.2
	塩化物イオン	mg/L	70	—	13	15	15	12	16
	電気伝導率	mS/m	72	—	58	64	47	62	41

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

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：2022年2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	-	3/2	—	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2
採取状況	採取日	2/7	—	2/8	2/8	2/7	2/7	2/7	2/7
	採取時刻	10:03	—	9:30	10:18	10:35	12:29	13:01	11:23
	水温	13.7	—	16.5	15.2	13	14	13.9	16.5
	水位 ※1	16.700	75.570	9.465	46.940	49.050	68.840	20.530	—
	水素イオン濃度指数	-	7.1	—	7.0	6.6	7.2	7.8	6.7
分析項目	生物化学的酸素要求量	<0.5	—	1.3	0.9	0.6	0.8	0.6	<0.5
	化学的酸素要求量	5.1	—	9.2	3.0	2.3	3.0	1.2	2.0
	塩化物イオン	60	—	12	14	14	12	15	19
	電気伝導率	72	—	59	63	46	55	39	52

※ 井戸汲水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

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：2022年2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	-	3/2
	採取日	-	2/7
	採取時刻	-	10:03
	水温	℃	13.7
	透視度	度	>30.0
分析項目 (年4回項目)	1 水素イオン濃度	-	7.1
	2 塩化物イオン	mg/L	60
	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 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002
	14 ジクロロメタン	mg/L	<0.001
	15 水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005
	16 アルキル水銀	mg/L	不検出
	17 セレン及びその化合物	mg/L	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
	19 チウラム	mg/L	<0.0006
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001
	21 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
	22 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
	23 鉛及びその化合物	mg/L	<0.005
	24 砒素及びその化合物	mg/L	0.015
	25 ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1
	26 ベンゼン	mg/L	<0.001
	27 ほう素及びその化合物	mg/L	0.06
	28 PCB	mg/L	不検出
	29 有機リン化合物	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

地下水水質分析結果

定期水質確認：年1回 分析項目 (2022年2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	-	3/2	-	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/11	3/2	3/2	
採取状況	採取日	2/7	-	2/8	2/8	2/7	2/7	2/8	※1	2/7	2/7	
	採取時刻	10:03	-	9:30	10:18	10:35	12:29	-		13:01	11:23	
	水温	13.7	-	16.5	15.2	13.0	14	-		13.9	16.5	
	水位	16.70	75.6	9.47	46.9	49.1	68.8	-		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	不検出
	2 鉛	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	0.008	<0.005	<0.005
	3 六価クロム	mg/L	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	4 砒素	mg/L	0.015	-	<0.005	<0.005	0.006	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	5 ふっ素	mg/L	<0.1	-	<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	<0.0005
	7 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.06	-	0.17	0.13	<0.06	-	-	0.18	3.9	0.18
	8 カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	9 ほう素	mg/L	0.06	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	0.08	<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	不検出
	11 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	12 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	13 ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<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	<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	<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	<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	<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	<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	-	<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	-	<0.0002	<0.0002
	19 チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	20 シマジン	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	22 ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
	23 セレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002
	24 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	不検出
	25 クロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002
	26 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	27 浮遊粒子状物質	mg/L	16	-	7	25	24	93	-	-	13	<1
	28 鉱油類含有量	mg/L	<1	-	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1
	29 動植物油脂類含有量	mg/L	<1	-	<1	<1	<1	-	-	<1	<1	<1
	30 フェノール類含有量	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
	31 銅含有量	mg/L	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
	32 亜鉛含有量	mg/L	0.21	-	0.06	0.07	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
	33 溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	-	0.14	0.08	<0.05	-	-	0.2	<0.05	<0.05
	34 溶解性マンガン含有量	mg/L	2.9	-	6.9	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
	35 クロム含有量	mg/L	<0.03	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03
	36 大腸菌群数	個/cm ³	<30	-	<30	<30	<30	-	<30	-	<30	<30
	37 窒素含有量	mg/L	0.5	-	2.5	0.2	<0.1	-	-	1.8	4	0.3
	38 りん含有量	mg/L	0.08	-	0.03	0.09	0.13	-	-	0.44	0.1	0.07
	39 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	-	0.59	0.13	<0.05	-	-	0.18	3.9	0.18
40 有機リン化合物	mg/L	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	
41 ダイオキシン類 ※2	pg-TEQ/L	0.000024	-	0.0026	-	0.0014	-	-	0.052	0.00034	0.0025	

※ 井戸漏水のため採水不能 ※1 漏水のため4日(2/10、2/14、2/15、2/17)かけて分析可能定量を得た

※2 No.1採水1/6 No.6漏水のため数日(1/11、13~15日、17日、18日、20日)かけて分析可能定量を得た No.3,4,5,7,Ⅱ期地下水集水ピット採水1/5

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：2022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	3/24	3/24	3/24
採取状況	採取日	-	3/7	—	3/7	3/7	3/7	3/7	3/7
	採取時刻	-	9:43	—	11:10	11:18	10:07	12:01	10:46
	水温	℃	15.8	—	18.5	17.2	14.8	14.7	13.1
	水位 ※1	m	17.120	75.550	9.400	46.870	48.990	68.840	20.320
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.2	—	7.3	6.6	7.2	7.8	6.9
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	—	0.7	2.1	0.9	1.2	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	5.2	—	8.4	4.4	1.8	3.9	1.1
	塩化物イオン	mg/L	54	—	12	14	14	11	14
	電気伝導率	mS/m	74	—	57	62	47	65	39

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

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