

2021年度 最終処分場水質分析結果一覧表

袖ヶ浦クリーンセンター 一般廃棄物最終処分場 原水

採取年月日	年月日	2021.4.22	2021.5.18	2021.6.22	2021.7.13	2021.8.17	2021.9.14	2021.10.13	2021.11.16	2021.12.22	2022.1.18	2022.2.16	2022.3.14	年 間		
採取時刻	時：分	10:12	10:00	10:40	10:05	9:21	10:02	11:42	10:09	9:55	9:58	10:06	9:45	最小値	最大値	※平均
天候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	21.2	25.2	25.4	27.6	23.5	26.8	22.1	17.5	11.1	11.0	9.3	20.1			
水温	℃	17.2	19.0	18.2	19.3	21.2	19.6	19.6	19.0	16.3	10.9	16.3	15.3			
外観色相	-	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰白色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	-	微薬品臭	微腐敗臭	微薬品臭	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	微腐敗臭	かなげ臭	微薬品臭	微薬品臭	微腐敗臭	無臭			
透視度	度 (cm)	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	※定量下限値未満については、定量下限値として平均値を算出した。		
電気伝導率	mS/m	170	169	175	134	130	161	160	161	156	166	160	168			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	-	8.8 (22.0)	9.6 (22.5)	9.9 (22.7)	8.0 (22.5)	7.9 (23.0)	7.9 (22.8)	8.3 (22.7)	8.6 (22.6)	8.3 (22.5)	8.3 (21.0)	8.7 (21.2)	9.0 (21.5)	7.9	9.9	8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	1	2	1	2	3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	3	1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4	4	4	4	3	5	4	3	2	4	4	4	3	5	4
浮遊物質 (SS)	mg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	12	2	3	2	2	< 2	3	< 2	12	2
鉱油類含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 2	-	-	-	-	-	< 2	< 2	< 2
動植物油脂類含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 2	-	-	-	-	-	< 2	< 2	< 2
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05
銅含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
クロム含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 0.05	< 0.05	< 0.05
大腸菌群数	個/cml	-	-	-	-	-	-	< 300	-	-	-	-	-	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	6.3	6.5	6.5	3.9	4.0	3.6	3.4	4.0	3.8	4.1	4.5	4.8	3.4	6.5	4.6
燐含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
シアン化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機燐化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.04	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	< 0.04
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水銀及びアルキル水銀 の他水銀化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.04	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.3	-	-	-	-	-	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.006	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	< 0.006
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	2.1	2.1	2.1
亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8
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	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5

2021年度 最終処分場水質分析結果一覧表

袖ヶ浦クリーンセンター 一般廃棄物最終処分場 放流水

採取年月日	年月日	2021.4.22	2021.5.18	2021.6.22	2021.7.13	2021.8.17	2021.9.14	2021.10.13	2021.11.16	2021.12.22	2022.1.18	2022.2.16	2022.3.14	年 間		
採取時刻	時：分	10:07	10:05	10:36	10:00	9:18	9:58	11:08	10:02	9:50	10:00	9:58	9:49	最小値	最大値	※平均
天候	－	晴	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	21.6	25.2	25.4	27.5	23.5	27.0	22.5	17.8	11.1	11.0	9.7	20.1			
水温	℃	16.9	19.3	21.8	23.4	24.9	24.3	22.8	18.7	14.6	13.2	12.0	15.4			
外観色相	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	度 (cm)	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	※定量下限値未満については、定量 下限値として平均値を算出した。		
電気伝導率	mS/m	192	189	236	165	173	168	169	180	206	168	179	182			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	－	7.4 (22.0)	7.2 (22.5)	7.7 (22.7)	7.2 (22.5)	7.4 (22.8)	7.9 (22.8)	7.8 (22.7)	7.8 (22.6)	7.4 (22.5)	7.5 (21.0)	7.6 (21.2)	7.4 (21.5)	7.2	7.9	7.5
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
浮遊物質量 (SS)	mg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2
鉱油類含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 2	－	－	－	－	－	< 2	< 2	< 2
動植物油類含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 2	－	－	－	－	－	< 2	< 2	< 2
フェノール類含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.05	－	－	－	－	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05
銅含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.05	－	－	－	－	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.05	－	－	－	－	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4
溶解性マンガン含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
クロム含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.05	－	－	－	－	－	< 0.05	< 0.05	< 0.05
大腸菌群数	個/cm ^l	－	－	－	－	－	－	< 300	－	－	－	－	－	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	6.3	6.8	6.7	6.5	5.0	4.2	4.7	4.7	4.1	4.3	4.8	4.7	4.1	6.8	5.2
磷含有量	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04
カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.003	－	－	－	－	－	< 0.003	< 0.003	< 0.003
シアン化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
有機燐化合物	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	－	－	－	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.04	－	－	－	－	－	< 0.04	< 0.04	< 0.04
砒素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	－	－	－	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水銀及びアルキル水銀 の他水銀化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
P C B	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	－	－	－	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	－	－	－	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.02	－	－	－	－	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.002	－	－	－	－	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.004	－	－	－	－	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.04	－	－	－	－	－	< 0.04	< 0.04	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.3	－	－	－	－	－	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.006	－	－	－	－	－	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.002	－	－	－	－	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002
チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.006	－	－	－	－	－	< 0.006	< 0.006	< 0.006
シマジン	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.003	－	－	－	－	－	< 0.003	< 0.003	< 0.003
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.02	－	－	－	－	－	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ベンゼン	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.01	－	－	－	－	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01
セレン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	－	－	－	－	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	0.6	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6
ふっ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－	－	－	－	< 1	< 1	< 1
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
亜硝酸化合物	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸化合物	mg/L	－	－	－	mg/L	－	－	3.5	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5
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	－	－	－	－	－	－	3.5	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	－	－	－	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	9.0	－	－	－	－	－	9.0	9.0	9.0

2021年度 最終処分場水質分析結果一覧表

袖ヶ浦クリーンセンター 一般廃棄物最終処分場 湧水

採取年月日	年月日	2021.4.22	2021.5.18	2021.6.22	2021.7.13	2021.8.17	2021.9.14	2021.10.13	2021.11.16	2021.12.22	2022.1.18	2022.2.16	2022.3.14	年 間		
														最小値	最大値	平均
採取時刻	時：分	10:20	10:13	10:03	10:10	9:31	10:10	10:07	10:20	10:02	10:10	10:09	9:55			
天候	－	晴	曇	曇	曇	小雨	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	21.8	24.0	25.6	29.5	24.0	26.1	18.7	16.6	12.3	7.9	9.1	19.8			
水温	℃	17.3	17.6	17.9	18.4	18.2	17.9	17.8	17.8	17.4	16.7	17.0	17.6			
外観色相	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	－	微腐敗臭	微腐敗臭	無臭	無臭	無臭	微腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	微腐敗臭	無臭			
透視度	度 (cm)	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	※定量下限値未満については、定量下限値として平均値を算出した。		
水位	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－			
全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	0.003	0.003	0.003
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	－	－	－	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.005	－	－	－	－	－	0.005	0.005	0.005
総水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0003	－	－	－	－	－	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
P C B	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 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
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.002	－	－	－	－	－	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	－	－	－	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.004	－	－	－	－	－	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.1	－	－	－	－	－	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 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
チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0006	－	－	－	－	－	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 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
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	－	－	－	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	－	－	－	－	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0005	－	－	－	－	－	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ふっ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.39	－	－	－	－	－	0.39	0.39	0.39
ほう素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	0.8	0.8	0.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4
クロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.0002	－	－	－	－	－	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	－	－	－	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	－	7.9 (22.1)	7.9 (22.5)	7.8 (22.6)	8.2 (22.5)	7.9 (22.8)	8.0 (22.8)	8.0 (22.7)	8.0 (22.6)	8.0 (22.5)	8.0 (21.0)	8.0 (21.1)	8.0 (21.5)	7.8	8.2	8.0
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1	< 1	2	2	1	< 1	3	< 1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3	3	3	2	2	3	8	2	3	3	3	3	2	8	3
塩化物イオン	mg/L	690	690	690	330	430	520	480	480	450	560	620	610	330	690	546
電気伝導率	mS/m	341	343	349	231	247	289	278	276	262	306	322	317	231	349	292
浮遊物質量 (SS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	0.0037	－	－	－	－	－	0.0037	0.0037	0.0037