

2020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	2020.4.21	2020.5.15	2020.6.12	2020.7.17	2020.8.14	2020.9.11	2020.10.13	2020.11.13	2020.12.11	2021.1.22	2021.2.19	2021.3.2	年 間		
採取時刻	時 : 分	10:00	9:40	9:58	10:04	9:50	9:50	10:08	8:55	9:38	10:00	9:42	9:38	最小値	最大値	※平均
天候	-	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	快晴	曇			
気温	℃	16.5	23.1	27.8	20.5	32.2	31.6	23.9	14.6	11.6	9.1	10.9	18.1			
水温	℃	16.0	17.0	22.3	18.7	22.1	24.5	19.7	17.5	16.5	16.4	16.0	16.6			
外観色相	-	淡黄色	無色													
臭気	-	微かび臭	薬品臭	微腐敗臭	微かび臭	無臭	微かび臭	微腐敗臭	微かび臭	微腐敗臭	微かなけ臭	かび臭	微腐敗臭			
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	161	165	140	141	144	160	154	138	164	173	178	171			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	-	8.0 (22.8)	8.4 (23.0)	7.9 (22.9)	7.7 (22.9)	7.9 (22.7)	8.1 (22.9)	8.0 (23.1)	8.2 (21.4)	8.9 (21.1)	9.0 (20.4)	9.6 (21.1)	9.1 (21.3)	7.7	9.6	8.4
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2	1	< 1	< 1	< 1	2	1	3	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3	3	5	3	3	3	4	3	3	5	4	4	3	5	3
浮遊物質 (SS)	mg/L	< 2	< 2	3	< 2	< 2	< 2	2	5	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	5	2
鉱油類含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 2	-	-	-	-	-	< 2	< 2	< 2
動物油脂類含有量	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/cm ³	-	-	-	-	-	-	< 300	-	-	-	-	-	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	4.3	4.5	10	6.3	6.2	3.5	7.6	4.2	4.8	6.1	7.3	7.0	3.5	10	6.0
燐含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02
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 その他水銀化合物	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
PCB	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	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5
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	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	1.6	1.6
亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	4.2	4.2	4.2
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	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	4.8	4.8	4.8
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	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.14

2020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	2020.4.21	2020.5.15	2020.6.12	2020.7.17	2020.8.14	2020.9.11	2020.10.13	2020.11.13	2020.12.11	2021.1.22	2021.2.19	2021.3.2	年 間		
		9:54	9:50	9:53	10:00	9:45	9:47	9:42	8:58	9:44	10:10	9:48	9:34	最小値	最大値	※平均
採取時刻	時:分															
天候	-	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	快晴	曇			
気温	℃	16.5	23.1	27.8	20.5	32.2	31.6	23.8	14.6	11.6	9.1	10.9	18.3			
水温	℃	15.1	18.8	22.1	22.8	26.8	27.2	21.8	17.7	15.3	11.3	12.4	13.3			
外観色相	-	淡黄色	無色													
臭気	-	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	175	150	179	118	110	172	184	158	181	189	205	201			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	-	7.6 (22.8)	7.6 (23.0)	7.5 (22.9)	7.6 (22.9)	7.8 (22.7)	7.8 (23.0)	7.9 (23.0)	7.9 (21.4)	7.8 (21.1)	7.6 (20.5)	7.8 (21.1)	7.2 (21.3)	7.2	7.9	7.7
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	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3
浮遊物質 (SS)	mg/L	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 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	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3
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	5.4	5.4	4.9	3.9	4.0	4.2	5.0	5.8	5.3	6.4	7.4	7.3	3.9	7.4	5.4
燐含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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 その他水銀化合物	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
PCB	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	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9
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	-	-	-	-	-	-	< 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	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5
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	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.5	1.5	1.5
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	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	3.2	3.2	3.2

2020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	2020.4.21	2020.5.15	2020.6.12	2020.7.17	2020.8.14	2020.9.11	2020.10.13	2020.11.13	2020.12.11	2021.1.22	2021.2.19	2021.3.2	年 間		
		採 取 時 刻	時 : 分	10:12	9:53	10:06	10:11	9:56	9:58	10:32	9:03	9:58	10:30	9:55	9:45	最小値
天候	-	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	快晴	曇			
気温	°C	15.9	25.4	28.3	19.5	33.7	29.9	25.3	15.3	11.9	9.3	10.3	19.9			
水温	°C	16.6	17.1	17.4	17.4	18.3	18.0	18.1	17.3	17.1	16.5	16.4	17.4			
外観色相	-	淡黄色	無色													
臭気	-	無臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	微かび臭	微腐敗臭	無臭	無臭	無臭	微かび臭	微腐敗臭			
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	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	0.016	0.016	0.016
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003
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
PCB	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	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.40
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	4.4	4.4	4.4
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°C)	-	8.3 (22.8)	8.0 (23.0)	8.0 (22.9)	8.2 (22.9)	8.2 (22.7)	8.0 (23.0)	7.9 (22.9)	8.0 (21.4)	8.0 (21.1)	8.1 (20.5)	7.9 (21.1)	7.9 (21.4)	7.9	8.3	8.0
生物化学的酸素要求量 (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	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3
塩化物イオン	mg/L	360	530	620	350	520	570	420	540	600	670	740	610	350	740	540
電気伝導率	mS/m	229	325	325	251	295	321	245	286	323	341	363	336	229	363	303
浮遊物質 (SS)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.19