

2019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	2019. 4. 25	2019. 5. 27	2019. 6. 24	2019. 7. 22	2019. 8. 26	2019. 9. 24	2019. 10. 23	2019. 11. 21	2019. 12. 16	2020. 1. 20	2020. 2. 20	2020. 3. 5	年 間		
採取時刻	時：分	9:37	9:35	9:38	9:52	9:55	9:55	13:50	9:40	10:05	9:50	9:56	9:50	最小値	最大値	※平均
天候	-	小雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	21.9	27.0	21.5	25.1	27.6	29.1	23.8	15.6	9.8	8.9	12.3	12.5			
水温	℃	17.4	18.9	18.7	17.8	18.3	19.4	18.7	18.2	17.5	16.2	16.3	16.1			
外観色相	-	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色			
臭気	-	微薬品臭	微石灰臭	無臭	微薬品臭	無臭	微腐敗臭	微かなけ臭	微腐敗臭	腐敗臭	微薬品臭	微腐敗臭	微かび臭			
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	187	179	194	179	170	169	179	184	175	174	173			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	-	9.6 (21.1)	9.9 (22.5)	7.7 (23.3)	8.0 (21.6)	8.1 (23.4)	7.9 (22.5)	7.9 (23.2)	7.8 (22.1)	7.7 (21.8)	8.1 (21.2)	8.2 (21.8)	8.3 (21.0)	7.7	9.9	8.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2	< 1	2	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	3	2	1	< 1	3	1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5	6	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	6	4
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	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-	< 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 ^l	-	-	-	-	-	-	< 300	-	-	-	-	-	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	6.9	11	7.4	5.4	4.7	4.7	4.7	4.1	3.0	4.0	4.3	4.0	3.0	11	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 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	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
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	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	2.8	2.8	2.8
亜硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
硝酸化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	1.6	1.6
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	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	2.8	2.8	2.8
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	-	-	-	-	-	-	0.0076	-	-	-	-	-	0.0076	0.0076	0.0076

2019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	2019.4.25	2019.5.27	2019.6.24	2019.7.22	2019.8.26	2019.9.24	2019.10.23	2019.11.21	2019.12.16	2020.1.20	2020.2.20	2020.3.5	年 間		
採取時刻	時：分	9:34	9:30	9:34	9:47	10:00	9:50	13:10	9:38	10:00	9:45	9:47	9:48	最小値	最大値	※平均
天候	-	小雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	21.9	26.9	21.5	25.1	27.6	29.1	23.8	15.6	9.8	8.9	12.3	12.5			
水温	℃	20.8	24.9	24.5	25.7	28.6	27.3	23.7	20.6	15.0	12.2	12.4	12.8			
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	-	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			
電気伝導率	mS/m	219	224	219	160	179	200	194	133	137	181	177	177			
水素イオン濃度 (pH) (水温℃)	-	6.4 (21.5)	6.6 (22.1)	6.2 (23.4)	7.0 (21.4)	6.9 (23.3)	7.1 (22.3)	7.2 (23.2)	7.3 (22.2)	7.7 (21.8)	7.5 (21.3)	7.4 (22.1)	7.5 (21.0)			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	2	< 1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2
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	-	-	-	-	-	-	< 300	-	-	-	-	-	< 300	< 300	< 300
窒素含有量	mg/L	9.9	9.8	10	9.1	5.7	8.4	6.9	4.8	6.0	4.5	4.8	4.6	4.5	10	7.3
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 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	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
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	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4
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	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4
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	-	-	-	-	-	-	0.0051	-	-	-	-	-	0.0051	0.0051	0.0051

※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。

2019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	2019. 4. 25	2019. 5. 27	2019. 6. 24	2019. 7. 22	2019. 8. 26	2019. 9. 24	2019. 10. 23	2019. 11. 21	2019. 12. 16	2020. 1. 20	2020. 2. 20	2020. 3. 5	年 間		
採取時刻	時：分	9:42	9:41	9:46	9:58	10:08	10:00	14:20	9:55	10:11	10:22	10:03	9:57	最小値	最大値	平均
天候	－	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
気温	℃	21. 7	30. 3	20. 5	25. 3	27. 8	29. 8	24. 2	13. 2	9. 6	11. 3	11. 2	9. 5			
水温	℃	17. 3	17. 4	17. 2	17. 4	17. 2	17. 6	17. 4	17. 3	16. 9	16. 6	17. 0	16. 6			
外観色相	－	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色			
臭気	－	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	無臭	無臭	微腐敗臭	無臭	微腐敗臭	微かび臭			
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. 054	－	－	－	－	－	0. 054	0. 054	0. 054
砒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	0. 004	－	－	－	－	－	0. 004	0. 004	0. 004
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. 30	－	－	－	－	－	0. 30	0. 30	0. 30
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	－	－	－	－	－	－	1. 80	－	－	－	－	－	1. 80	1. 80	1. 80
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 (21. 4)	7. 8 (22. 0)	7. 8 (23. 4)	8. 0 (21. 3)	7. 9 (23. 2)	7. 9 (22. 3)	8. 0 (23. 2)	8. 2 (22. 4)	8. 3 (21. 9)	8. 1 (21. 3)	8. 0 (22. 0)	8. 0 (21. 1)	7. 8	8. 2	8. 0
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	3	< 1	< 1	< 1	3	< 1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3
塩化物イオン	mg/L	810	850	710	550	700	700	510	540	500	600	570	620	500	850	640
電気伝導率	mS/m	371	330	319	280	342	335	268	295	279	322	303	324	268	371	314
浮遊物質量 (SS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	0. 68	－	－	－	－	－	0. 68	0. 68	0. 68