

八街市一般廃棄物最終処分場 水質分析結果【令和5年度】

採取年月日		2023.4.17	2023.5.15	2023.6.12	2023.7.10	2023.8.7	2023.9.11	2023.10.16	2023.11.14	2024.1.10	2024.1.15	2024.2.13	2024.3.8	基準値
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03以下						
シアン化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05 未満						
有機燐化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.5以下						
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.1以下						
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005以下						
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと						
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0003 未満	0.0003未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2以下						
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02以下						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.04以下						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1以下						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.4以下						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	3以下						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06以下						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02以下						
チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06以下						
シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03以下						
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2以下						
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.1以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.5以下						
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.12	0.13	0.19	0.16	0.12	0.16	0.16	0.16	0.13	0.09	0.13	15以下
ほう素及びその化合物	mg/L	0.25	0.23	0.28	0.34	0.31	0.25	0.41	0.39	0.34	0.35	0.26	0.25	50以下
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	10	6.5	11	7.4	7.4	9.5	12	11	10	10	9	9.9	200以下
水素イオン濃度	pH	7.8	8.4	8.1	8	8.1	8	7.9	8.1	8	8.1	8.1	7.8	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30	0.5 未満	48	17	30	26	46	24	30	26	44	30	60以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.4	5.5	7.6	17	7.6	12	8.5	9.2	8.1	7.7	6.4	6.3	90以下
浮遊物質(SS)	mg/L	1.0 未満	7.6	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1	1.2	2.4	60以下				
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	5以下						
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	30以下						
フェノール類含有量	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	5以下						
銅含有量	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3以下						
亜鉛含有量	mg/L	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01	2以下
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	10以下						
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.2	0.2	10以下
クロム含有量	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2以下						
大腸菌群数	個/cm ³	5	40	12	43	15	2	25	2	18	1.0 未満	1.0 未満	3	3,000以下
窒素含有量	mg/L	21	6.6	19	17	13	14	22	22	20	18	15	17	120以下
燐含有量	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	16以下						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

・基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」による。