

令和6年度最終処分場の自主分析結果(4月から9月)

施設名 女坂最終処分場(公共下水道)

採水場所		放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	公共下水排出基準 (市条例)	地下水の環境基準値
採水日		4月4日			5月9日			6月6日			7月4日			8月1日			9月5日				
結果を得た日		4月25日			5月29日			6月26日			7月25日			8月30日			9月26日				
分析項目																					
水温	℃	17	20.6	21.1	17.8	17.5	17.4	23.8	24.8	25.2	25.2	22.7	22.6	25.6	32.4	31.8	31.9	32.1	21.1	45℃未満	-
電気伝導率	mS／m	120	87	41	150	180	51	140	180	48	99	140	48	170	97	65	110	120	49	-	-
塩化物イオン量	mg／L	170	59	50	200	280	64	120	260	55	89	89	50	160	75	69	120	84	60	-	-
アルキル水銀化合物(地下水は「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			不検出			検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水は「総水銀」)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)	mg／L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.03	0.003
鉛及びその化合物(地下水は「鉛」)	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.1	0.01
有機燐化合物	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.2	-
六価クロム含有量(地下水は「六価クロム」)	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.5	0.05
砒素及びその化合物(地下水は「砒素」)	mg／L	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			0.002			<0.001			0.001			0.1	0.01
シアン化合物(地下水は「全シアン」)	mg／L	<0.05	<0.05	不検出	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg／L	<0.0005	<0.0005	不検出	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
ジクロロメタン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.2	0.02
四塩化炭素	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.02	0.002
1, 2－ジクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.04	0.004
1, 1－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002																	1	0.1
1, 2－ジクロロエチレン	mg／L			<0.0004																-	0.04
シス－1, 2－ジクロロエチレン	mg／L	<0.0002	<0.0002																	0.4	-
1, 1, 1－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																3	1
1, 1, 2－トリクロロエタン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.06	0.006
1, 3－ジクロロプロペン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.02	0.002
チウラム	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001																0.06	0.006
シマジン	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001																0.03	0.003
チオベンカルブ	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001																0.2	0.02
ベンゼン	mg／L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
セレン及びその化合物(地下水は「セレン」)	mg／L	<0.001	<0.001	<0.001																0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg／L	0.2	0.1	<0.1	0.2			0.2			0.1			0.2			0.1			230	1
ふっ素及びその化合物	mg／L	0.1	0.1	<0.1	0.2			0.2			0.1			0.2			0.2			15	0.8
フモニア、フモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg／L	4.1	9.8	9.4																380	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg／L	<0.005	<0.005	<0.005																0.5	0.05
塩化ビニルモノマー	mg／L			<0.0002																-	0.002
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.6	7.7	8.0	9.0	7.5	7.9	9.1	7.6	8.0	8.0	7.5	7.9	8.1	7.6	8.0	8.1	7.7	5を超え9未満	-
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	<1	1	<1	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg／L	1	2	1	1	1	<1	1	1	<1	2	2	<1	2	3	<1	1	2	<1	-	-
浮遊物質質量(SS)	mg／L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	<1	<1	1	<1	600	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg／L	<1	<1	<1	<1			<1			<1			<1			<1			5	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg／L	<1	<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			<0.005			0.5	-
銅含有量	mg／L	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			1	-
亜鉛含有量	mg／L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			1	-
溶解性鉄含有量	mg／L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			3	-
溶解性マンガ含有量	mg／L	<0.01	0.03	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			1	-
クロム含有量	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			2	-
大腸菌群数	個／mL	<10	18	<10	<10			36			24			<10			16			-	-
沃素消費量	mg／L	1																		220	-
ニッケル含有量	mg／L	<0.05																		1	-
窒素含有量	mg／L	4.1																		-	-

※ SSの公共用水域排出基準は、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。

※ カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。

令和6年度最終処分場の自主分析結果(10月から3月)

施設名 女坂最終処分場(公共下水道)

採水場所		放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	放流水	浸出水	地下水	公共下水排出基準 (市条例)	地下水の環境基準値
採水日		10月3日			11月14日			12月5日			1月9日			2月6日			3月6日				
結果を得た日		10月24日			12月4日			12月26日			1月30日			2月27日			3月27日				
分析項目																					
水温	℃	25.8	25.1	25.6	20	20.8	19	19.6	19.6	20.1	17.1	13.5	13.2	14.3	10.4	10.4	200	150	54	45℃未満	-
電気伝導率	mS/m	140	180	80	140	180	68	170	210	67	220	220	63	230	250	59	200	150	54	-	-
塩化物イオン量	mg/L	140	110	120	120	120	64	160	250	57	320	360	52	420	560	44	360	240	40	-	-
アルキル水銀化合物(地下水は「アルキル水銀」)	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			0.03	0.003
鉛及びその化合物(地下水は「鉛」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.1	0.01
有機燐化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.2	-
六価クロム含有量(地下水は「六価クロム」)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.5	0.05
砒素及びその化合物(地下水は「砒素」)	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001			0.1	0.01
シアン化合物(地下水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			1	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.02	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.04	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																1	0.1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.0004																-	0.04
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002																	0.4	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																3	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.06	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.02	0.002
テウラム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.06	0.006
シマジン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.2	0.02
ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002																0.1	0.01
セレン及びその化合物(地下水は「セレン」)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001																0.1	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	0.3	<0.1	0.2			0.2			0.2			0.2			0.1			230	1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.2	<0.1	0.2			0.2			0.2			0.2			0.2			15	0.8
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3.6	1.8	6.0																380	硝酸性のみ10
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005																0.5	0.05
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002																-	0.002
水素イオン濃度(pH)		8.1	8.1	7.6	7.8	7.9	7.1	7.8	9.1	7.6	7.8	9.4	8.0	7.8	9	8.1	7.9	9.2	7.9	5を超え9未満	-
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	<1	<1	<1	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2	2	<1	2	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	-	-
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	600	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	<1	<1	<1	<1			<1			<1			<1			<1			5	-
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	<1	<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			0.006			<0.005			0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			0.03			0.02			<0.01			1	-
亜鉛含有量	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01			1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03			0.07			<0.03			<0.03			<0.03			3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			1	-
クロム含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			2	-
大腸菌群数	個/mL	<10	<10	<10	<10			<10			<10			<10			<10			-	-
沃素消費量	mg/L	17																		220	-
ニッケル含有量	mg/L	<0.05																		1	-
窒素含有量	mg/L	4.4																		-	-

※ SSの公共用水域排出基準は、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。

※ カドミウム及びその化合物(地下水は「カドミウム」)の公共用水域排出基準値は平成26年12月に変更されました。