

令和7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	公共下水道排出基準 (市条例)	地下水の環境基準値
採水日		4月2日			5月7日			6月11日			7月9日			8月20日			9月10日				
結果を得た日		4月17日			5月22日			6月26日			7月25日			9月5日			9月26日				
分析項目																					
水温	℃	15.8	15.9	16.6	23.1	24.7	28.6	22.2	22.6	19.1	25.8	20.8	20	29	23.3	20.7	30.5	23.2	20.9	45℃未満	-
電気伝導率	mS／m	170	120	55	120	150	48	130	170	43	150	190	46	120	150	47	120	160	50	-	-
塩化物イオン量	mg／L	260	100	30	140	160	20	180	250	22	210	330	19	120	110	18	130	68	21	-	-
アルキル水銀化合物(地下水は「アルキル水銀」)	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<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	0.001	<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																	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	0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			0.1			0.1			0.1			230	1
ふっ素及びその化合物	mg／L	0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			<0.1			0.1			0.1			15	0.8
フッ素、フッモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg／L	2.9	2.2	12																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)		7.8	9.3	7.2	8.1	9.8	7.2	8.3	10.1	7.1	7.7	10.2	7.1	8.1	8.8	7.1	7.9	8.2	7.0	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	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	2	1	<1	1	2	<1	2	2	<1	-	-
浮遊物質(SS)	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			<0.005			<0.005			0.5	-
銅含有量	mg／L	<0.01	<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	-
大腸菌数	個／mL	<1	<1	<1	<1			1			<1			<1			<1			-	-
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	3																		-	-

※ 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7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8日			11月12日			12月10日			1月14日			2月5日							
結果を得た日		10月24日			11月26日			12月23日			1月26日			2月18日							
分析項目																					
水温	℃	28.5	24.4	20	17.2	18.7	18	17.7	17.3	18	13.2	12.1	12.4	14.3	10.4	10.4				45℃未満	-
電気伝導率	mS／m	160	220	54	150	180	58	220	240	52	200	230	52	190	230	52				-	-
塩化物イオン量	mg／L	220	530	30	180	140	34	410	470	26	380	450	27	310	430	24				-	-
アルキル水銀化合物（地下水は「アルキル水銀」）	mg／L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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						0.005	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						0.03	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						0.1	0.01
有機燐化合物	mg／L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05						0.2	-
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						0.5	0.05
砒素及びその化合物（地下水は「砒素」）	mg／L	0.001	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						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						0.003	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
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	0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			0.1			0.1						230	1
ふっ素及びその化合物	mg／L	0.1	0.1	<0.1	0.1			0.1			0.1			0.1						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	2.3	1.2	10.0																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）		7.7	10.5	7.1	8	8.8	7.6	7.4	10.3	7.4	7.6	10	7.4	7.8	9.9	7.4				5を超え9未満	-
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	<1	<1	<1	2	<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	2	2	<1	1	1	<1	1	1	<1	1	1	<1				-	-
浮遊物質（SS）	mg／L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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						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						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						0.5	-
銅含有量	mg／L	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						1	-
溶解性鉄含有量	mg／L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03			<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						1	-
クロム含有量	mg／L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						2	-
大腸菌数	個／mL	<1	<1	<1	<1			<1			<1			<1						-	-
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	2.8																		-	-

※ 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。