

令和2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	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	放流水	浸出水	基底水	公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値
		4月10日	4月10日	4月10日	5月8日	5月8日	5月8日	6月9日	6月9日	6月9日	7月10日	7月10日	7月10日	8月7日	8月7日	8月7日	8月31日	8月31日	8月31日		
採水日		4月10日			5月8日			6月9日			7月10日			8月7日			9月8日				
結果を得た日		4月30日			5月31日			6月30日			7月31日			8月31日			9月30日				
分析項目																					
水温	℃	17.7	17.8	17.7	18.9	17.8	18	21.6	21.1	20.3	23.6	22.1	20.6	27.4	23.9	21.4	25.4	23.2	22.4	45℃未満	-
電気伝導率	uS/cm	1400	2000	440	1200	1400	420	1600	3000	500	1100	1600	430	1300	2400	840	2300	2300	590	-	-
塩化物イオン量	mg/L	260	470	21	160	110	20	290	600	23	97	110	21	150	100	79	360	350	45	-	-
アルキル水銀化合物(基底水は「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(基底水は「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(基底水は「カドミウム」)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.03	0.003
鉛及びその化合物(基底水は「鉛」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.1	0.01
有機リン化合物	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(基底水は「六価クロム」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.5	0.05
砒素及びその化合物(基底水は「砒素」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.01	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			0.1	0.01
シアン化合物(基底水は「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	<0.002	<0.002	<0.002																0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.02	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002																0.04	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002																	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	<0.002	<0.002																	0.4	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																3	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																0.06	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.0002																0.1	0.01
セレン及びその化合物(基底水は「セレン」)	mg/L	<0.005	<0.005	<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
フモア、フモニウム化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/L	4.1	3	13																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)		6.8	9.6	6.9	7.0	7.9	7.1	6.6	10.1	6.8	6.9	8.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.7	7.7	7.6	5を超え9未満	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	4	4	4	2	1	2	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	5	<1	1	2	<1	2	2	<1	1	2	<1	1	2	<1	-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	<1	<1	66	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	7	<1	1	8	<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	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			1	-
亜鉛含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02			0.05			0.04			<0.02			0.04			1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05			<0.05			0.05			0.07			<0.05			3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			1	-
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05			2	-
大腸菌群数	個/mL	10以下	10以下	10以下	10以下			10以下			10以下			10以下			10以下			-	-
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	4.2																		-	-

※ 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(基底水は「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2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		基底水	放流水	浸出水		基底水	放流水	浸出水		基底水	放流水	浸出水		基底水	放流水	浸出水		基底水	公共用水域排出基準 (県条例)	地下水の環境基準値			
		10月9日	10月31日	11月6日		11月30日	12月8日	12月31日		1月8日	1月31日	2月9日		2月28日	3月9日	3月31日									
採水日		10月31日			11月30日				12月31日				1月31日				2月28日				3月31日				
結果を得た日		10月31日			11月30日				12月31日				1月31日				2月28日				3月31日				
分析項目																									
水温	°C	18.3	18.9	17.8	21.7	20.4	19.8		18.6	19	19.5		10.6	15.9	15.8		16.7	16.9	16		15.2	18.2	16.5	45°C未満	-
電気伝導率	uS/cm	2200	1000	540	1900	2400	580		1900	2600	550		1900	2400	430		1800	2200	450		1600	2000	480	-	-
塩化物イオン量	mg/L	510	28	56	320	400	58		390	660	49		550	800	35		530	600	34		380	570	35	-	-
アルキル水銀化合物(基底水は「アルキル水銀」)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005				<0.0005				<0.0005				<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(基底水は「総水銀」)	mg/L	<0.0005	<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(基底水は「カドミウム」)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0003	<0.003	<0.003			<0.003				<0.003				<0.003				<0.003			0.03	0.003
鉛及びその化合物(基底水は「鉛」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05			<0.05				<0.05				<0.05				<0.05			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				<0.05			0.2	-
六価クロム含有量(基底水は「六価クロム」)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05			<0.05				<0.05				<0.05				<0.05			0.5	0.05
砒素及びその化合物(基底水は「砒素」)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005			<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			0.1	0.01
シアン化合物(基底水は「全シアン」)	mg/L	<0.05	<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				<0.0005			0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.2	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002																					0.4	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				3	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.0002																				0.1	0.01
セレン及びその化合物(基底水は「セレン」)	mg/L	<0.005	<0.005	<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			230	1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	<0.1	<0.1				0.1								0.1				<0.1			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	2.3	3.8	11.0																				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	6.9	7.3	7.3	7.1	7.8		8.2	10.8	7.5		8.2	9.6	7.9		7.9	8.9	7.9		8.1	10	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		2	2	2		2	2	2		1	1	1	600	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2	<1	1	2	<1		1	2	<1		1	1	1		1	2	1		1	1	1	-	-
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	12	<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				<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				<1			30	-
フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.005	<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05			0.5	-
銅含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05	<0.05			<0.05				<0.05				<0.05				<0.05			1	-
亜鉛含有量	mg/L	<0.02	0.03	<0.01	<0.02				0.02				<0.02				<0.02				<0.02			1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.03	0.06				<0.05				0.08				0.05				0.07			3	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.01	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02				<0.02			1	-
クロム含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.01	<0.05				<0.05				<0.05				<0.05				<0.05			2	-
大腸菌群数	個/mL	10以下	10以下	10以下	10以下				10以下				10以下				10以下				10以下			-	-
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	3.3																						-	-

※ 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(基底水は「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。