



5、第4期最終処分場 放流水の水質測定結果 \*管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、蕪塚町、今井町)との協定値である

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月23日	9月21日	10月18日	11月22日	12月20日	1月19日	2月22日	3月22日
測定結果取得日				4月28日	6月14日	7月11日	8月10日	9月20日	10月20日	11月18日	12月28日	1月16日	2月27日	3月28日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)	mg/ℓ	5.8-8.6	5.8-8.6	7.3	7.6	7.5	7.7	7.6	7.1	7.2	7.7	7.1	7.1	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	20	1.9	0.9	1.6	1.0	1.4	1.4	1.6	0.7	1.3	0.8	1.0	1.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20	2.3	1.8	2.8	3.3	2.6	2.5	2.6	2.7	5.7	4.3	3.7	2.8
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	50	10	2	6	8	3	5	6	5	1	2	7	5	2
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	7.9	7.2	6.4	9.2	7.9	7.3	3.7	6.4	6.8	6.1	7.0	4.7
大腸菌群数	個/m <sup>3</sup>	3000	3000	10未満	17	19	28	32	12	41	24	12	16	10未満	14
アンモニア・アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	100	100	5.1	5.7	4.7	6.5	6.1	4.7	2.7	2.4	2.9	2.6	3.2	2.0
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (動植物油脂含有量)	mg/ℓ	30	30	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.03		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
シアン化合物	mg/ℓ	1	1		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.5		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.0011			0.0005未満			0.0011			0.0005未満	
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/ℓ	0.005	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	未検出	未検出								0.0005未満				
有機リン	mg/ℓ	1	1								0.01未満				
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	0.003	0.003								0.0005未満				
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1								0.001未満				
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1								0.001未満				
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.2								0.002未満				
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.02								0.0002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.04								0.0004未満				

1, 1—ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.2						0.002未満				
1, 2—ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.4						0.004未満				
1, 1, 1—トリクロロエタン	mg/l	3	3						0.03未満				
1, 1, 2—トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.06						0.0006未満				
1, 3—ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02						0.0002未満				
チラウム	mg/l	0.06	0.06						0.006未満				
シマジン	mg/l	0.03	0.03						0.003未満				
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2						0.02未満				
ベンゼン	mg/l	0.1	0.1						0.001未満				
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.1						0.01未満				
フェノール類含有量	mg/l	1	1			0.01未満						0.01未満	
銅含有量	mg/l	3	3			0.01未満						0.01未満	
亜鉛含有量	mg/l	2	2			0.01						0.02	
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10			0.05						0.06	
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10			0.05未満						0.05	
クロム含有量	mg/l	2	2			0.02未満						0.02未満	
燐含有量	mg/l	16	10			0.07						0.05未満	
ほう素及びその化合物	mg/l	10	10			0.1						0.2	
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	8			0.1未満						0.1未満	
ホルムアルデヒド	mg/l	10	10			0.1未満						0.1未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100	100										
1, 4—ジオキサン	mg/l	0.5	0.5						0.05未満				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10					0.000030					

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第4期最終処分場 No.1井戸

\*管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、蕪塚町、今井町)との協定値である

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月18日	5月23日	6月21日	7月13日	8月22日	9月12日	10月17日	11月16日	12月20日	1月25日	2月22日	3月14日
測定結果取得日				4月28日	6月14日	7月11日	8月10日	9月20日	10月20日	11月18日	12月20日	1月16日	2月27日	3月27日	3月29日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.9			6.9			6.9		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.8			0.5未満			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.4			0.7			1.1		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				5.1			2.6			4.7		
大腸菌群数	個/m <sup>3</sup>	-	-				10未満			13.0			17.0		
塩化物イオン	mg/l	-	-	19	21	22	22	19	14	12	17	11	12	39	17
電気伝導率	ms/m	-	-	20.7	20.8	23.9	24.5	21.5	22.2	17.9	20.0	27.4	19.3	29.7	19.7
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				0.01未満			0.01未満			0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満			0.01未満			0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	未検出	未検出				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満			0.004未満			0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満			0.03未満			0.03未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	10				4.1			1.9			3.9		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化ビニルモノマー (クロロエチレン)	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-					0.56							

## (2) 第4期最終処分場 No.2井戸

\*管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、蕪塚町、今井町)との協定値である

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月18日	5月23日	6月21日	7月13日	8月22日	9月12日	10月17日	11月16日	12月20日	1月25日	2月22日	3月14日
測定結果取得日				4月28日	6月14日	7月11日	8月19日	9月20日	10月20日	11月18日	12月20日	1月16日	2月27日	3月27日	3月29日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				7.1			6.9			7.0		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.8			0.5			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.6			0.6			1.0		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1未満			2		
窒素含有量	mg/l	-	-				5.9			4.0			5.4		
大腸菌群数	個/m <sup>3</sup>	-	-				12			22			17.0		
塩化物イオン	mg/l	-	-	21	36	41	52	19	39	11	9	14	17	44	17
電気伝導率	ms/m	-	-	21.6	23.9	27.0	31.8	22.3	33.4	25.7	18.5	18.8	20.6	35.9	26.5
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.003未満			0.003未満			0.003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				0.01未満			0.01未満			0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満			0.01未満			0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	未検出	未検出				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満			0.004未満			0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満			0.03未満			0.03未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満			0.002未満			0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	10				5.2			3.1			4.1		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化ビニルモノマー (クロロエチレン)	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-					0.10							





7、残余埋立容量

	前年度	今年度
測定年月日	令和4年3月25日	令和5年3月28日
測定結果【m <sup>3</sup> 】	135,579m <sup>3</sup>	121,233m <sup>3</sup>

\* 残余容量は年1回測量にて計測する。

(別紙)

一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理に関する計画

- 1、擁壁等を定期的に点検し、損壊するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを防止するために必要な措置を講じます。
- 2、遮水工を定期的に点検し、その遮水効果が低下するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを回復するための措置を講じます。
- 3、最終処分場の周縁から採取した地下水の水質検査を次により行います。
  - (1) 地下水等検査項目を1年に1回以上測定・記録します。
  - (2) 電気伝導率又は塩化物イオン濃度を毎月1回以上測定・記録します。
  - (3) 電気伝導率又は塩素イオン濃度の異常が認められた場合には、速やかに再測定・記録するとともに地下水検査項目についても測定・記録します。
- 4、地下水等検査項目に係る水質検査の結果、水質悪化（その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く）が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。
- 5、浸出水処理設備の維持管理は次により行います。
  - (1) 放流水の水質検査を次により行う。
    - ア 排水基準等に係る項目について1年に1回以上測定・記録します。
    - イ 水素イオン濃度、BOD、COD、SS、窒素について毎月1回以上測定・記録します。
- 6、ダイオキシン類に係る水質検査の結果、ダイオキシン類による汚染（その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く）が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。
- 7、浸出水処理設備の機能の状態を定期的に点検し、異常を認めた場合には速やかに必要な措置を講じます。
- 8、残余の埋め立て量について、1年に1回以上測定し、かつ、記録します。