

5、放流水の水質測定結果

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.17	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.11	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.27	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	6.6	6.8	6.9	7.5	6.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	20	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	8	1	1未満	1	1未満
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20	10	9	2	3	2	3	2	7	3	3	3	4
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	50	10	1未満	1未満	1	3	3	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	3.4	4.7	1.4	2.2	1	1.2	1.3	1.1	1	45 (一時放流停止)	5.0 (放流開始)	5.8
大腸菌群数	個/cm ³	3000	3000	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	100	100	1.8	2.4	0.87	1.3	0.38	0.32	0.13	0.05	0.02未満	0.35	1.4	5.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (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
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満	
シアン化合物	mg/ℓ	1	1		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.5		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
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	不検出	不検出							不検出					
有機燐	mg/ℓ	1	1							0.1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	0.3	0.3							0.03未満					
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1							0.01未満					
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.2							0.02未満					

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第一期最終処分場 No.1 井戸

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	34.6	36.5	42	25.6	39.6	32.6	34.1	38.4	47.5	88.1	37.5	44.5
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7.1			6.9			7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	-	-				1未満			1未満			1未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	-	-				1未満			1			1		
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	-	-				9			4			39		
窒素含有量	mg/ℓ	-	-				9			9.8			12		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				200			不検出			不検出		
カドミウム	mg/ℓ	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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				0.02未満			0.02未満			0.02未満		
砒素	mg/ℓ	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001		
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	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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		
シス-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				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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		
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	0.03				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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				9			9.7			12		
フッ素	mg/ℓ	-	0.8				0.08未満			0.13			0.09		
ホウ素	mg/ℓ	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	16	18	11	11	15	12	14	14	14	13	14	14
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-									0.17			

*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）との協定値です。

(2) 第一期最終処分場 No.2 井戸

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	43.1	49.6	35.8	20.2	36	38.9	34.4	37.3	45.4	43.0	39.7	49.6
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.8			6.9			6.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1			1			1		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				2			2			5		
窒素含有量	mg/l	-	-				11			9.2			12		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				不検出			不検出			不検出		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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				0.02未満			0.02未満			0.02未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001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	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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		
シス-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				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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				11			9.2			11		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.08未満			0.11			0.08未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	38	54	12	10	14	12	13	12	14	13	13	16
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-									0.18			

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

* 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：土質由来のため、基準値を超えています。

(3) 第二期最終処分場 No.1 井戸

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	38.5	35.7	25.9	20.2	55.4	22.9	53.8	44.9
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.8			6.9			6.9		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1未満			6			1未満		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				5			3			15		
窒素含有量	mg/l	-	-				14			10			16		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				不検出			不検出			不検出		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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				0.02未満			0.02未満			0.02未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001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	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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		
シス-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				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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				14			10			16		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.08未満			0.11			0.10		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.2			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	12	12	2	12	28	1未満	72	18	15	16	14	16
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-									0.021			

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

* 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：土質由来のため、基準値を超えています。

(4) 第三期最終処分場 No.1 井戸

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	35.1	36.2	36.8	41	36.3	50.1	34.6	46.2	41.5	44.5	40.4	43.5
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.7			6.7			7.0		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1			1			1未満		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				4			2			3		
窒素含有量	mg/l	-	-				10			6.7			8.0		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				不検出			不検出			不検出		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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				0.02未満			0.02未満			0.02未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001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	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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		
シス-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				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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				10			6.7			7.7		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.08未満			0.09			0.08		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	12	13	17	13	11	23	23	35	25	22	27	39
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-									0.026			

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

(5) 第三期最終処分場 No.2 井戸

				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				23.4.15	23.5.6	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.7	24.1.18	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.22	23.5.18	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.15	24.1.31	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	42.6	35.3	46.9	34.2	40.6	13.9	41.6	42.1	41.5	52.3	49.2	57.1
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.7			6.8			7.2		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1未満			2			2		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				2			10			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				6.5			6.5			6.7		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				不検出			不検出			不検出		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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				0.02未満			0.02未満			0.02未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.001未満			0.001未満			0.001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	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				不検出			不検出			不検出		
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		
シス-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				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満			0.0005未満			0.0005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				6.4			6.5			6.5		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.08未満			0.11			0.08		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	12	12	45	26	23	3	45	34	31	47	50	66
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-									0.032			

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

7、残余の埋立容量

(1) 第一期、第二期最終処分場 埋立終了

(2) 第三期最終処分場

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日		2011/5/9	2011/6/6	2011/7/6	2011/8/5	2011/9/7	2011/10/7	2011/11/7	2011/12/6	2012/1/6	2012/2/9	2012/3/12	2012/4/6
測量結果	57,841	56,096	55,226	54,542	54,498	53,644	52,193	52,250	51,518	50,986	50,489	49,985	49,470

5、放流水の水質測定結果

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	6.4	6.7	7.1	6.6	7.0	6.7	7	6.7	6.6	7	6.8	6.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	20	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.3	0.5未満
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20	0.5未満	15	12	1.9	2.6	2.5	2.4	2.2	9.6	12	7.5	2.5
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	50	10	4	1	1	2	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	2
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	6.0	2.8	2.6	5.5	2.8	2.3	2.8	2.1	4.1	4.4	3.9	4
大腸菌群数	個/cm ³	3000	3000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
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	100	100	4.9	2	2.2	4.8	1.2	1.7	2	1.6	4	4	3.2	3.9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (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
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.01未満			0.0005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		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			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	不検出	不検出							0.0005未満					
有機燐	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	0.3	0.3							0.003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					
シス-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					
チウラム	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	5	1										0.01未満		
銅含有量	mg/ℓ	3	3										0.01未満		
亜鉛含有量	mg/ℓ	5	2										0.01		
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	10										0.05未満		
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	10										0.25		
クロム含有量	mg/ℓ	2	2										0.02未満		
リン含有量	mg/ℓ	16	10										0.06		
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	10										0.8		
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8	8										0.1未満		
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10	10										0.1未満		
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	8,800	4,600	4,400	1,100	8,100			7,400		8,300	9,500	8,400
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10							0.0046					

* 第一期、第二期最終処分場の浸出水は、第三期最終処分場の浸出水と合併処理を行っています。

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

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第一期最終処分場 No.1 井戸

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	36.7	35.1	37	42.5	31.5	39.0	27.4	33.2	25.7	29.1	27.5	28.7
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.9			6.5			6.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	-	-				0.7			0.9			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	-	-				1			0.8			1		
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	-	-				1			3			2		
窒素含有量	mg/ℓ	-	-				9.8			9.1			5.4		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				10未満			45			11		
カドミウム	mg/ℓ	0.01	0.01				0.003未満			0.003未満			0.003未満		
全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出				0.01未満			0.01未満			不検出		
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				0.0008			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	不検出	不検出				0.0005未満			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	不検出	不検出				0.005未満			0.0005未満			不検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				8			7.2			5.1		
フッ素	mg/ℓ	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/ℓ	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1		
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	25	18	31	16	17	28	18	28	12	31	17	22
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.017					

*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）との協定値です。

(2) 第一期最終処分場 No.2 井戸

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	74.5	53.8	66.2	48.6	48.4	44.7	29	33.6	26	39.5	38.2	38.4
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7			6.2			6.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.5			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.4			0.6			1.6		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				3			3			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				7.2			8.8			5.4		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				10未満			36			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満			0.01未満			不検出		
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				0.0008未満			0.0015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	不検出	不検出				0.0005未満			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満			0.0005未満			不検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				6.7			6.7			5.3		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	170	51	120	79	71	48	14	28	12	14	49	55
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.083					

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

* 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：土質由来のため、基準値を超えています。

(3) 第二期最終処分場 No.1 井戸

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	35.0	33.4	38.5	40.6	78.0	74.4	59.8	34.5	27.1	28.7	29.6	28.9
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7			6.4			6.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.8			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.9			2.2			1.2		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				1			5			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				14			9.9			11		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				12			16			13		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満			0.01未満			不検出		
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				0.0010			0.0005未満			0.0006		
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	不検出	不検出				0.005未満			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満			0.0005未満			不検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				12			8.1			9.9		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1			0.3			0.1		
塩化物イオン	mg/l	-	-	15	9	18	20	15	110	82	18	12	15	14	12
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.02					

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

* 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：土質由来のため、基準値を超えています。

(4) 第三期最終処分場 No.1 井戸

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	46.3	31.9	31.4	31.0	28.5	31.1	31.6	28.5	30.3	27.1	27.2	27.4
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7.2			6.1			6.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5			0.8			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.8			1.2			1.1		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				5			11			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				8.1			6.3			8.0		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				22			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満			0.01未満			不検出		
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				0.0017			0.0006			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	不検出	不検出				0.0005未満			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満			0.0005未満			不検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				6.8			5			7.6		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	14	7	12	7	9	15	24	14	24	17	17	18
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.034					

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

(5) 第三期最終処分場 No.2 井戸

				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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月6日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	32.6	34.7	32.9	31.2	30.1	35.5	36.9	27.9	32.5	27.3	30.1	28.5
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7.2			6.1			6.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.7			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.7			1.6			1.4		
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-				1未満			10			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				9.8			5.8			8.3		
大腸菌群数	個/cm ³	-	-				19			10未満			13		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満			0.01未満			不検出		
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				0.0019			0.0005			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	不検出	不検出				0.0005未満			不検出			不検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満			0.0005未満			不検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				8.3			8.3			7.9		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	19	9	19	12	11	15	41	12	32	38	12	9.9
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.36					

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

7、残余の埋立容量

(1) 第一期、第二期最終処分場 埋立終了

(2) 第三期最終処分場

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日		2012/5/10	2012/6/11	2012/7/10	2012/8/10	2012/9/11	2012/10/12	2012/11/13	2012/12/13	2013/1/7	2013/2/14	2013/3/15	2013/4/15
測量結果	49,470	46,087	44,484	43,663	42,843	41,589	41,012	40,165	39,461	38,596	37,817	36,976	36,077

5、放流水の水質測定結果

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月7日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27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	6.9	6.7	6.8	6.5	6.1	6.4	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60	25	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90	25	0.5未満	1.1	2.8	1.6	2.1	1.4	0.5	1.9	1.8	3.6	2.4	2.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	60	50	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	3
窒素含有量	mg/l	120	10	1.5	2	3.3	2.4	2.8	3.7	4.1	3	2.3	3	3.7	1.7
大腸菌群数	個/m ³	3000	3000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
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	10	10	1.4	1.9	3.2	1.9	1.5	2.0	2.8	2.6	2.1	1.8	3.1	1.6
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
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
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		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
水銀及びアルキン水銀 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	0.3	0.3							0.003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					
シス-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					
チウラム	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	5	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	5	5				0.01未満							0.01未満		
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10				0.05未満							0.05未満		
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10				0.05未満							0.05未満		
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				0.05未満							0.05未満		
ほう素及びその化合物	mg/l	15	8				0.3							0.8		
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	15				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		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.05未満									
塩化物イオン	mg/l	-	-	5,600	7,400	8,300	6,800	8,600	6,000	7,400	7,200	7,300	7000	4000	7800	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10							0.006						

*第一期、第二期最終処分場の浸出水は、第三期最終処分場の浸出水と合併処理を行っている
*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、今手町）との協定値である

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第一期最終処分場 No.1井戸

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	32.3	34	36.5	41.5	32.1	32.9	30.3	31.3
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.1			6.6			6.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.7			0.9		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5			0.6			1		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				6.2			7			7.4		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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			0.0009		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				5.5			6			6.8		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ハウ素	mg/l	-	1				0.2			0.3			0.4		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				0.004未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	28	32	29	24	15	20	19	26	20	17	14	13
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.02					

(2) 第一期最終処分場 No.2井戸

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	52.9	57.3	55.5	55.2	47.0	36.4	34.2	29.9	29	27.5	30.1	29.9
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.8			6.5			6.3		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.7			0.7			0.9		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.8			0.5			1.1		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1			1			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				6.7			7.2			4.2		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.005未満			0.005未満			0.008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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				5.9			5.9			4		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.3			0.3			0.6		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				0.004未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	95	91	95	69	54	31	39	26	24	27	31	29
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.044					

(3) 第二期最終処分場 No.1 井戸

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	30.9	36	40.5	31.2	50.5	64.5	59.5	30.3
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				7.3			7.2			6.7		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.6			0.8			1		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5			1.7			1.6		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				8.5			9.6			8.6		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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			0.0011		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				7.5			7.9			8.3		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ハウ素	mg/l	-	1				0.2			0.1			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				0.004未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	15	15	15	16	51	98	58	23	16	17	19	13
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.017					

(4) 第三期最終処分場 No.1 井戸

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	33.2	34.2	30.3	33.5	29.5	29.1	30.4	29.1	27.9	27.1	25	26.1
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.9			7.1			6.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.9			0.9		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5			0.9			1.2		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			2			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				7.5			8.2			6.4		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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			0.0013		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				6.9			7.1			6		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.2			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				0.004未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	15	15	12	16	18	18	10	14	13	12	16	11
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.016					

(5) 第三期最終処分場 No.2 井戸

				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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月25日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	30.2	31.5	29.8	41.3	29	31.3	29.1	25.4	24.5	27.9	24.3	28.6
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.6			7			6.8		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.6			0.8			0.6		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.9			0.8			1		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				10			9.2			6.6		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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			0.001		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				8.5			7.7			6.4		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.3			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満								
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満								
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				0.004未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	12	11	11	17	11	14	11	17	13	15	13	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.023					

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

7、残余の埋立容量

(1) 第一期、第二期最終処分場 埋立終了

(2) 第三期最終処分場

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日													3月7日
測量結果	36,077												33,894

* 残余容量は年度末、最終処分場委託業者により測量とする。

5、放流水の水質測定結果

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20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	6.6	6.4	6.3	6.1	6.5	6.5	6.9	6.7	6.3	7.2	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	60	25	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	1.1	1.1	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	90	25	0.7	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5	1.8	2.7	1.3	6.2	0.5	2.6
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	60	50	1.0	4.0	1.0	1.0	1未満	1.0	1未満	1未満	1.0	1未満	1.0	10
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	1.6	2.0	1.6	1.2	1.8	1.9	2.1	1.1	1.6	1.7	4.5	1.6
大腸菌群数	個/m ³	3000	3000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
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	10	10	1.0	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.7	0.91	1.2	1.4	3.9	1.2
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (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
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
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		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			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	0.3	0.3							0.003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					
シス-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					
チウラム	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	5	1				0.01未満								
銅含有量	mg/l	3	3				0.01未満								
亜鉛含有量	mg/l	5	5				0.01未満								
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10				0.05未満								
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10				0.05未満								
クロム含有量	mg/l	2	2				0.02未満								
燐含有量	mg/l	16	10				0.05未満								
ほう素及びその化合物	mg/l	15	8				0.3								
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	15				0.1未満								
ホルムアルデヒド	mg/l	10	10				0.1未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100	100	1.0	1.3										
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5							0.05未満					
カルシウム	mg/l	-	-	1,000	860	790	1200	770	1300	1300	1200	1300	1100	710	650
塩化物イオン	mg/l	-	-	9,400	7,100	6000	13,000	10,000	14,100	15,000	15,000	16,000	12000	7400	5800
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10							0.41					

* 第一期、第二期最終処分場の浸出水は、第三期最終処分場の浸出水と合併処理を行っている

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

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第一期最終処分場 No.1 井戸

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	26.2	30.1	30.4	34.5	36.6	37.1	32.7	30.4	28.8	27.1	34.7	26.3
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.6			6.5			6.8		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			1.1			0.6		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.6			1.0			1.1		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			2.0			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				6.3			5.0			7.1		
大腸菌群数	個/ml	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.0009			0.0007			0.0009		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				6.0			4.4			6.4		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4												
塩化物イオン	mg/l	-		17.0	24.0	27.0	14.0	21.0	27.0	28.0	22.0	19.0	17.0	15.0	15
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.016					

(2) 第一期最終処分場 No.2 井戸

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	32.1	48.2	50.2	40.2	38.2	32.0	36.8	31.4
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.4			6.5			6.7		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.5未満			1.4			1.0		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.6			1.6			2.4		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1未満			2.0		
窒素含有量	mg/l	-	-				4.8			5.2			4.0		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.0014			0.0012			0.0010		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				4.2			4.5			3.6		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4												
塩化物イオン	mg/l	-		35.0	82.0	100.0	42.0	41.0	40.0	37.0	27.0	24.0	28.0	35.0	37.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.021					

(3) 第二期最終処分場 No.1 井戸

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	28.4	31.3	30.2	33.1	93.8	69.0	49.9	26.6
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.7			6.7			6.8		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.5未満			0.9			0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5			2.5			1.0		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			1未満			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				10.0			9.7			11.0		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.0008			0.0007			0.0010		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.001未満			0.003未満			0.003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		
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				8.4			8.8			9.8		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.2			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4												
塩化物イオン	mg/l	-		17.0	15.0	14.0	15.0	230.0	100.0	47.0	14.0	12.0	15.0	14.0	12.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.028					

(4) 第三期最終処分場 No.1 井戸

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	26.2	28.8	26.3	32.3	31.1	26.3	27.8	25.5
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.9			6.9			7.3		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			1.2			0.5		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.1			1.3			2.3		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1.0			1.0			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				9.1			7.1			9.8		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			16.0			17.0		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.0010			0.0011			0.0009		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				8.6			6.7			8.9		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4												
塩化物イオン	mg/l	-		11.0	19.0	8.0	11.0	17.0	10.0	14.0	12.0	12.0	14.0	14.0	15.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.015					

(5) 第三期最終処分場 No.2 井戸

				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8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月31日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
				電気伝導率	ms/m	-	-	25.3	27.4	28.2	29.6	30.6	29.6	28.3	24.8
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.8			6.6			6.9		
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.5未満			1.1			0.8		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.6			0.7			0.8		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満			2.0			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				7.1			8.5			8.5		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			11.0			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				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				0.0010			0.0009			0.0011		
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		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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	mg/l	-	10				6.7			7.9			7.7		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4												
塩化物イオン	mg/l	-		11.0	14.0	9.0	10.0	11.0	16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.02					

* 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、今手町）との協定値である

7、残余の埋立容量

(1) 第一期、第二期最終処分場 埋立終了

(2) 第三期最終処分場 単位：m³

	前年度	3月
測定年月日	2014/3/7	2015/2/24
測定結果	33,894	24,234

* 残余容量は年1回測定にて計測する。

5、放流水の水質測定結果

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月18日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24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	6.6	6.8	7.3	7.0	6.9	6.5	6.2	6.0	6.0	6.7	6.2	6.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	25	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.8	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	25	0.7	1.8	1.0	5.7	2.2	1.7	3.0	2.3	2.1	1.6	0.7	1.1
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	50	50	1.0	1.0	2	1	9	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	1.6	1.7	1.5	2.9	1.6	2.1	1.1	1.4	1.0	4.0	4.7	3.2
大腸菌群数	個/m ³	3000	3000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
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	10	1.0	1.6	1.1	2.1	0.58	1.1	0.24	0.54	0.26	3.9	4.2	2.6
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (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
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		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
水銀及びアルキン水銀 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							未検出					
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	0.3	0.3							0.003未満					
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1							0.0002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					
シス-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					
チウラム	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						0.01未満		
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	10				0.05未満						0.05未満		
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	10				0.06						0.05未満		
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				0.05未満						0.06		
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	8				0.1						0.6		
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	1.0											
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	0.5							0.05未満					
カルシウム	mg/ℓ	-	-	1,000	610	640	890	1200	1600	2300	1800	2200	930	960	2100
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	9,400	4,400	4,300	12,000	18,000	19,000	26,000	18,000	5,400	4,100	6,000	10,000
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10						0.021						

*第一期、第二期最終処分場の浸出水は、第三期最終処分場の浸出水と合併処理を行っている
*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今手町）との協定値である

6、周縁地下水の水質測定検査

(1) 第一期最終処分場 No.1井戸

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	26.2	32.5	34.6	40.2	31.7	31.5	32.9	31.6	31.1	26.6	26.2	29.1
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.0			6.2			6.2		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1.2			0.8			0.5		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.6			1.2			0.8		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				8			1			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				8.7			5.1			4.2		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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				0.0009			0.0006			0.0008		
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				未検出			未検出			未検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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		
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003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		
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				7.5			3.2			3.9		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	17	29	29	21	21	26	20	31	24	18	17	12
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-						0.017						

(2) 第一期最終処分場 No.2 井戸

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	32.1	49.2	47.1	47.7	41.3	34.8	40.3	33.1	31.9	32.4	33.5	37.1
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.4			6.1			6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満			0.8			0.9		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.3			1.5			1.6		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				6			2			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				5.8			5.9			5.6		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			10未満			15		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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				0.0011			0.0008			0.0007		
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				未検出			未検出			未検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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		
シス-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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				4.8			4.2			4.5		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
塩化物イオン	mg/l	-		35	79	64	52	48	41	11	31	29	15	39	39
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-						0.090						

(3) 第二期最終処分場 No.1 井戸

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	28.4	31.5	33.2	38.8	63.6	59.3	45.2	29.9	28.7	27.6	30.7	32.1
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.2			6.4			6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				1			0.8			0.7		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.6			1.6			0.9		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				2			1			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				12			10			11		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				10未満			11			10未満		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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				0.0008未満			0.0008			0.0011		
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				未検出			未検出			未検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003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		
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				9.9			9.3			9.8		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.2			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
塩化物イオン	mg/l	-		17	14	16	19	72	83	28	15	15	12	14	14
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-						0.018						

(4) 第三期最終処分場 No.1 井戸

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	26.2	31.7	29.6	30.2	28.9	26.8	27.5	27.9	26.7	27.0	27.9	29.1
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				7.2			6.2			6.4		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.9			0.5			0.5		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.9			1.0			0.9		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				6			1			1		
窒素含有量	mg/l	-	-				7.3			6.7			9.0		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				19			18			13		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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				0.0007			0.0007			0.0005		
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				未検出			未検出			未検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				6.1			5.2			8.1		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-	11	14	14	11	22	24	28	12	18	11	15	12
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-						0.018						

(5) 第三期最終処分場 No.2 井戸

				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8日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月8日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	25.3	29.0	29.3	31.0	30.2	26.9	26.6	27.4	26.9	27.1	26.7	32.6
水素イオン濃度 (PH)	mg/l	5.8-8.6	-				6.4			6.1			6.3		
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	-	-				1.7			1.0			0.7		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				3			1未満			1未満		
窒素含有量	mg/l	-	-				7.6			5.6			9.5		
大腸菌群数	個/m ³	-	-				16			17			13		
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		
全シアン	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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				0.0006			0.001			0.0005		
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				未検出			未検出			未検出		
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	未検出	未検出				未検出			未検出			未検出		
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		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.4				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		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満			0.003未満			0.003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		
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				6.8			4.7			9.3		
フッ素	mg/l	-	0.8				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
ホウ素	mg/l	-	1				0.1未満			0.1未満			0.1未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.5				0.005未満			0.005未満			0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.02				0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		
塩化物イオン	mg/l	-	-		12	10	12	12	11	49	14	12	12	12	12
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-						0.035						

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

7、残余の埋立容量

(1) 第一期、第二期最終処分場 埋立終了
(2) 第三期最終処分場 単位：m³

	前年度	現年度
測定年月日	H27.2.24	H28.2.25
測定結果	24,234	22,022

* 残余容量は年1回測定にて計測する。