

平成27年度 飯田市最終処分場維持管理に関する情報の公表

公表する維持管理の状況に関する情報					
イ	埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量	埋立月	種類	不燃廃棄物	
		4月		233,820	kg
		5月		337,550	kg
		6月		242,810	kg
		7月		217,170	kg
		8月		230,050	kg
		9月		249,690	kg
		10月		312,290	kg
		11月		360,350	kg
		12月		224,840	kg
		1月		163,560	kg
		2月		190,040	kg
		3月		347,630	kg
		計		3,109,800	kg
ロ	擁壁の点検に関する事項	点検年月日	毎日	点検結果	異常なし
ハ	遮水工の点検に関する事項	点検年月日	毎日	点検結果	異常なし
二	水質検査に関する事項				
	(1) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所	飯田市千栄1677番地4他			
	(2) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月	別表のとおり			
	(3) 当該水質検査の結果の得られた年月日 毎月末)				
(4) 当該水質検査の結果					
ホ	水質悪化時における生活環境保全上必要な措置に関する事項	点検年月日	該当なし	点検結果	該当なし
ヘ	調整池の点検に関する事項	点検年月日	毎月	点検結果	異常なし
ト	浸出液処理施設の点検に関する事項	点検年月日	週2回	点検結果	異常なし
チ	防凍措置の点検に関する事項	点検年月日		点検結果	
リ	残余容量の測定を行った年月日及びその結果 <small>(最終覆土を含む供用開始時全体容量 V=129,187m³)</small>	測定年月日	平成28年3月	測定結果	97,245 m ³ (最終覆土含み)

平成27年度（2015年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	基準値	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）					飯田市千栄 1677番地4					放流水		
			4/24	5/22	6/23	7/23	8/25	9/22	10/23	11/24	12/15	1/22	2/23	3/22	
気温	℃	—	18.4	19.2	25.8	23.0	25.0	24.0	21.0	16.2	13.3	5.5	8.5	11.0	
水温	℃	—	18.6	22.0	23.5	25.5	26.4	25.5	23.4	21.2	18.8	12.3	13.8	16.2	
1 水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6	7.5	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.3	7.4	7.6	8.1	7.5	7.3	
2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	60 以下	0.8	1.1	1	1.4	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.5	<0.5	<0.5	
3 化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	90 以下	16	16	23	29	18	21	23	23	19	27	12	12	
4 浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	60 以下	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
5 窒素含有量	mg/ℓ	120 以下 (日間平均60)	7.5	3.7	8.8	16.0	10.0	2.7	2.5	3.3	2.1	2.1	1.5	1.4	
6 電気伝導率	mS/m	—	840	890	900	980	750	770	810	790	750	1000	760	660	
7 塩化物イオン	mg/ℓ	—	2200	2400	2500	2400	1900	1900	2200	2000	2200	2600	1800	1,400	
8 カルシウム	mg/ℓ	—	85	79	79	80	64	81	77	79	62	79	85	83	
9 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10 以下		0.0002			0						0.000033		
10 アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出				不検出						不検出		
11 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005 以下	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
12 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
13 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
14 有機燐化合物	mg/ℓ	1 以下	<0.1				<0.1						<0.1		
15 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5 以下	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
16 砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
17 シアン化合物	mg/ℓ	1 以下	<0.05				<0.05						<0.05		
18 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
19 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
20 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
21 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
22 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
23 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
24 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
25 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
26 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
27 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
28 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
29 チウラム	mg/ℓ	0.06 以下	<0.006				<0.006						<0.006		
30 シマジン	mg/ℓ	0.03 以下	<0.003				<0.003						<0.003		
31 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0006				<0.0006						<0.0006		
32 ベンゼン	mg/ℓ	0.1 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
33 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.001				<0.001						<0.001		
34 ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10 以下 (国 230)	1.2				1.1						1.2		
35 ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8 以下 (国 15)	0.16				0.12						0.17		
36 n-ヘキサン抽出物含有量 (鉱油類)	mg/ℓ	5 以下	<1				<1						<1		
37 n-ヘキサン抽出物含有量 (動植物油脂類)	mg/ℓ	30 以下	<1				<1						<1		
38 フェノール類含有量	mg/ℓ	5 以下	<0.5				<0.5						<0.5		
39 銅含有量	mg/ℓ	3 以下	<0.02				<0.02						<0.02		
40 亜鉛含有量	mg/ℓ	2 以下 ※	0.02				<0.01						0.01		
41 溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10 以下	0.32				0.47						0.05		
42 溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10 以下	0.05				<0.01						0.07		
43 クロム含有量	mg/ℓ	2 以下	<0.02				<0.02						<0.02		
44 大腸菌群数	個/mmℓ	日間平均3,000 以下	0	0	15	9	0	36	5	4	0	0	0	0	
45 燐含有量	mg/ℓ	16 以下 (日間平均 8)	<0.05				<0.05						<0.05		
46 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 以下 (国 200)	6.8				8.7						0.6		
47 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5 以下	<0.005				<0.005						<0.005		

※地元協定=5

平成27年度（2015年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）					飯田市千栄 1677番地4				地下水（検水井）		
		4/24	5/22	6/23	7/23	8/25	9/22	10/23	11/24	12/15	1/22	2/23	3/22
気温	℃	17.0	13.1	24.6	23.2	24.0	22.0	18.0	11.0	8.3	0.3	3.3	5.1
水温	℃	16.1	16.0	16.5	17.2	17.0	17.3	17.3	16.6	16.6	15.8	15.5	15.5
水素イオン濃度（pH）	—	6.6	7.1	6.7	6.7	6.9	6.9	6.2	6.9	7.2	7.9	7.3	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
塩化物イオン	mg/ℓ	9.2	9.1	9.8	9.5	9.0	9.4	9.3	9.2	8.7	9.8	14	10
電気伝導率	mS/m	19	19	18	19	18	19	19	18	18	17	18	17
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ											0.053	
アルキル水銀	mg/ℓ					不検出						不検出	
総水銀	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
カドミウム	mg/ℓ					<0.0003						<0.0003	
鉛	mg/ℓ					<0.001						<0.001	
六価クロム	mg/ℓ					<0.005						<0.005	
砒素	mg/ℓ					<0.001						<0.001	
全シアン	mg/ℓ					不検出						不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ					不検出						不検出	
トリクロロエチレン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
四塩化炭素	mg/ℓ					<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ					<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
チウラム	mg/ℓ					<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/ℓ					<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/ℓ					<0.0006						<0.0006	
ベンゼン	mg/ℓ					<0.0005						<0.0005	
セレン	mg/ℓ					<0.001						<0.001	
ほう素及びその化合物	mg/ℓ					<0.02						<0.02	
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ					<0.08						<0.08	
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					1.2						1.3	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ					<0.005						<0.005	
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ					<0.0002						<0.0002	

平成27年度（2015年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）					飯田市千栄 1677番地4					地下水 （モニタリング井戸1）		
		4/24	5/22	6/23	7/23	8/25	9/22	10/23	11/24	12/15	1/22	2/23	3/22	
気温	℃	17.1	17.5	23.0	22.2	24.3	20.5	16.5	12.0	8.0	-0.8	2.2	3.2	
水温	℃	13.9	16.0	18.5	20.8	19.2	20.5	17.7	15.9	14.4	11.7	9.3	10.1	
水素イオン濃度（pH）	—	6.7	7.3	6.8	7.0	7.1	7.3	6.3	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	0.8	1.1	0.5	0.7	0.6	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
塩化物イオン	mg/l	1.9	4.8	6.5	2.4	5.8	3.5	7.5	5.1	6.8	6.0	2.7	2.3	
電気伝導率	mS/m	10	16	16	16	18	17	15	13	17	13	12	11	
アルキル水銀	mg/l					不検出						不検出		
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		
カドミウム	mg/l					<0.0003						<0.0003		
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		
六価クロム	mg/l					<0.005						<0.005		
砒素	mg/l					<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l					不検出						不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					不検出						不検出		
トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
ジクロロメタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
チウラム	mg/l					<0.0006						<0.0006		
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l					<0.0006						<0.0006		
ベンゼン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		
ほう素及びその化合物	mg/l					<0.02						<0.02		
ふっ素及びその化合物	mg/l					<0.08						<0.08		
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					0.8						1.4		
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005		
塩化ビニルモノマー	mg/l					<0.0002						<0.0002		

平成27年度（2015年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）					飯田市千栄 1677番地4					地下水 （モニタリング井戸2）		
		4/24	5/22	6/23	7/23	8/25	9/22	10/23	11/24	12/15	1/22	2/23	3/22	
気温	℃	17.0	17.5	23.0	22.2	24.3	20.5	16.5	11.7	8.0	-0.8	2.2	3.2	
水温	℃	12.5	14.0	16.0	18.5	16.8	15.5	13.9	13.5	11.5	9.5	10.0	10.8	
水素イオン濃度（pH）	—	6.8	7.3	7	7.2	7.0	7.1	6.4	7	6.8	6.9	6.7	6.9	
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	1.2	<0.5	0.8	0.5	<0.5	
塩化物イオン	mg/l	2.7	3.1	4.3	2.8	3.3	3.1	3.4	6.2	3.5	3.9	3.1	2.8	
電気伝導率	mS/m	10	10	12	13	12	11	10	10	11	10	10	10	
アルキル水銀	mg/l					不検出						不検出		
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005		
カドミウム	mg/l					<0.0003						<0.0003		
鉛	mg/l					<0.001						<0.001		
六価クロム	mg/l					<0.005						<0.005		
砒素	mg/l					<0.001						<0.001		
全シアン	mg/l					不検出						不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					不検出						不検出		
トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
ジクロロメタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
チウラム	mg/l					<0.0006						<0.0006		
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l					<0.0006						<0.0006		
ベンゼン	mg/l					<0.0005						<0.0005		
セレン	mg/l					<0.001						<0.001		
ほう素及びその化合物	mg/l					<0.02						<0.02		
ふっ素及びその化合物	mg/l					<0.08						<0.08		
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					1.2						0.8		
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005		
塩化ビニルモノマー	mg/l					<0.0002						<0.0002		

平成27年度（2015年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	基準値	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）				飯田市千栄 1677番地4				原水			
			5/15	8/18	11/13	2/16								
気温	℃	—	21.0	27.8	16.5	7.0								
水温	℃	—	21.0	23.6	21.6	18.5								
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6	7.9	7.4	7.9	8.2								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	26	2.8	20.0	4.1								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	43	43	50.0	46								
浮遊物質 (SS)	mg/l	60 以下	1	1	1	<1								
窒素含有量	mg/l	120 以下 (日間平均60)	26	13	29	35								
電気伝導率	mS/m	—	970	520	930	990								
塩化物イオン	mg/l	—	2,300	1,100	2,900	2,400								
カルシウム	mg/l	—	160	130	130	150								
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下		0.015		0.0011								
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと		不検出		不検出								
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								
鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
有機燐化合物	mg/l	1 以下		<0.1		<0.1								
六価クロム化合物	mg/l	0.5 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
砒素及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005	<0.005	0.005	0.005								
シアン化合物	mg/l	1 以下		<0.05		<0.05								
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 以下		<0.0005		<0.0005								
トリクロロエチレン	mg/l	0.3 以下		<0.0005		<0.0005								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下		<0.0005		<0.0005								
ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下		<0.0005		<0.0005								
四塩化炭素	mg/l	0.02 以下		<0.0005		<0.0005								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下		<0.0005		<0.0005								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下		<0.0005		<0.0005								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下		<0.0005		<0.0005								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下		<0.0005		<0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下		<0.0005		<0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下		<0.0005		<0.0005								
チウラム	mg/l	0.06 以下		<0.006		<0.006								
シマジン	mg/l	0.03 以下		<0.003		<0.003								
チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下		<0.0006		<0.0006								
ベンゼン	mg/l	0.1 以下		<0.0005		<0.0005								
セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下		<0.001		<0.001								
ほう素及びその化合物	mg/l	10 以下 (国 230)		0.68		1.8								
ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下 (国 15)		0.1		0.29								
n-ヘキサン抽出物含有量 (鉱油類)	mg/l	5 以下		<1		<1								
n-ヘキサン抽出物含有量 (動植物油脂類)	mg/l	30 以下		<1		<1								
フェノール類含有量	mg/l	5 以下		<0.5		<0.5								
銅含有量	mg/l	3 以下		0.05		0.05								
亜鉛含有量	mg/l	2 以下 ※		0.16		0.11								
溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下		0.34		0.16								
溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下		0.52		0.27								
クロム含有量	mg/l	2 以下		<0.02		0.03								
大腸菌群数	個/mm ^l	日間平均3,000 以下	33	370	8	5								
燐含有量	mg/l	16 以下 (日間平均 8)		0.61		0.99								
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 以下 (国 200)		8.5		27								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下		<0.005		<0.005								

※地元協定=5