

平成28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		276,550	kg
		5月		324,510	kg
		6月		444,890	kg
		7月		231,090	kg
		8月		318,030	kg
		9月		264,480	kg
		10月		301,390	kg
		11月		206,570	kg
		12月		226,050	kg
		1月		150,180	kg
		2月		239,260	kg
		3月		259,150	kg
		計		3,242,150	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
ニ	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=129,187m<sup>3</sup>)</small>	測定年月日	平成29年3月	測定結果	93,571 m <sup>3</sup> (最終覆土含)

※ イ欄 平成28年5月及び6月の数値の修正について  
行政代執行に伴い搬入したウレタン系の廃棄物につきまして、29年度において焼却処理することになりました。よって埋立量から外した数値に修正してあります。(29.3.31)

平成28年度（2016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			
			4/19	5/27	6/7 県検査	6/24	7/25	8/26	9/23	10/25	11/25	12/20	1/24	2/24	3/21	
1	気温	℃	—	20.6	20.4	—	25.7	27.0	30.4	23.1	14.2	11.5	8.9	4.0	8.8	10.0
2	水温	℃	—	19.6	22.8	22.5	25.0	26.2	29.0	25.0	21.3	18.4	17.3	14.7	13.6	13.8
3	水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.8	8.2	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8
4	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	21.0	<0.5	7.9	<0.5
5	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	22	16	10	12.0	17.0	17.0	17.0	18.0	14.0	20.0	15.0	17.0	12.0
6	浮遊物質 (SS)	mg/l	60 以下	<1	<1	<1	<1	1.0	2.0	2.0	<1	<1	<1	1.0	<1	1.0
7	窒素含有量	mg/l	120 以下 (日間平均60)	3.2	7.1	2.0	1.5	2.3	2.0	7.7	7.0	2.3	1.9	1.8	1.4	2.5
8	電気伝導率	mS/m	—	810	770	700	700	810	900	620	770	670	720	820	920	930
9	塩化物イオン	mg/l	—	2100	1900	1500	2700	1800	2300	2500	2000	1600	1700	2300	3000	2600
10	カルシウム	mg/l	—	73	90	80	77	70	60	57	59	83	76	73	110	95
11	大腸菌群数	個/mm <sup>l</sup>	日間平均3,000 以下	0	0	<20	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
12	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下		0				0							0.000036
13	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
14	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		<0.0005	
15	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03 以下	<0.003		<0.002	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	
16	鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005		<0.0005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
17	有機燐化合物	mg/l	1 以下	<0.1					<0.1							<0.1
18	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		<0.02	
19	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		<0.005	
20	シアン化合物	mg/l	1 以下	<0.05		<0.1			<0.05						<0.05	
21	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 以下	<0.0005		<0.005			<0.0005						<0.0005	
22	トリクロロエチレン	mg/l	0.3 以下	<0.0005		<0.002			<0.0005						<0.0005	
23	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	
24	ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下	<0.0005		<0.002			<0.0005						<0.0005	
25	四塩化炭素	mg/l	0.02 以下	<0.0005		<0.0002			<0.0005						<0.0005	
26	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下	<0.0005		<0.001			<0.0005						<0.0005	
27	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下	<0.0005		<0.01			<0.0005						<0.0005	
28	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下	<0.0005		<0.001			<0.0005						<0.0005	
29	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下	<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	
30	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下	<0.0005		<0.001			<0.0005						<0.0005	
31	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下	<0.0005		<0.0005			<0.0005						<0.0005	
32	チウラム	mg/l	0.06 以下	<0.006		<0.0006			<0.006						<0.006	
33	シマジン	mg/l	0.03 以下	<0.003		<0.0003			<0.003						<0.003	
34	チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下	<0.0006		<0.002			<0.0006						<0.0006	
35	ベンゼン	mg/l	0.1 以下	<0.0005		<0.003			<0.0005						<0.0005	
36	セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.001		<0.005			<0.001						<0.001	
37	ほう素及びその化合物	mg/l	10 以下 (国 50)	1.3		1.2			1.4						1.2	
38	ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下 (国 15)	0.19		<0.1			0.17						0.16	
39	n-ヘキサン抽出物含有量 (鉱油類)	mg/l	5 以下	<1					<1						<1	
40	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	
41	フェノール類含有量	mg/l	5 以下	<0.5		<0.5			<0.5						<0.5	
42	銅含有量	mg/l	3 以下	0.04		0.01			0.03						0.02	
43	亜鉛含有量	mg/l	2 以下 ※	0.01		0.01			<0.01						<0.01	
44	溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下	0.69		0.3			0.34						0.03	
45	溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下	0.1		<0.1			<0.01						0.09	
46	クロム含有量	mg/l	2 以下	<0.02		<0.02			<0.02						<0.02	
47	燐含有量	mg/l	16 以下 (日間平均 8)	<0.05		<0.05			0.06						<0.05	
48	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)	1.4		<1			0.4						<0.2	
49	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下	<0.005		<0.005			<0.005						<0.005	

※地元協定=5  
 ※トリクロロエチレンは28.9.15から基準改正 0.3以下→0.1以下

平成28年度（2016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）		
		4/19	5/27	6/7 県検査	6/24	7/25	8/26	9/23	10/25	11/25	12/20	1/24	2/24	3/21
気温	℃	19.3	16.5		22.5	23.2	25.1	21.8	10.5	13.0	1.3	-4.9	1.0	3.3
水温	℃	17.0	16.9	16.7	16.8	17.3	17.8	17.2	16.9	15.0	15.5	15.0	13.8	15.2
水素イオン濃度（pH）	—	6.8	6.9	606.0	6.8	6.9	7.1	7.0	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
塩化物イオン	mg/l	9.1	11	5.7	14	7.1	10	6.2	7.0	6.8	6.7	7.0	8.2	7.5
電気伝導率	mS/m	17	17	18	16	17	16	16	16	16	16	18	17	17
ダイオキシン類	pg-TEQ/l						0.057						0.05	
アルキル水銀	mg/l						不検出						不検出	
総水銀	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005	
カドミウム	mg/l			<0.002			<0.0003						<0.0003	
鉛	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001	
六価クロム	mg/l			<0.02			<0.005						<0.005	
砒素	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001	
全シアン	mg/l			<0.1			不検出						不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005			不検出						不検出	
トリクロロエチレン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005	
四塩化炭素	mg/l			<0.0002			<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.01			<0.0005						<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.001			<0.0005						<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005	
チウラム	mg/l			<0.0006			<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/l			<0.0003			<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l			<0.002			<0.0006						<0.0006	
ベンゼン	mg/l			<0.003			<0.0005						<0.0005	
セレン	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001	
ほう素及びその化合物	mg/l			<0.5			<0.02						<0.02	
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<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						1.1						1.4	
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005						<0.005	
塩化ビニルモノマー	mg/l						<0.0002						<0.0002	

平成28年度（2016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)		
		4/19	5/27	6/7 県検査	6/24	7/25	8/26	9/23	10/25	11/25	12/20	1/24	2/24	3/21		
気温	℃	20.5	16.8	—	23.3	25.0	26.7	22.3	10.0	7.0	11.8	-5.2	0.7	4.3		
水温	℃	13.7	16.4	17.9	18.3	19.2	20.2	21.7	17.7	14.0	12.0	9.8	7.8	10.3		
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.5	7.2	7.1	7.0	6.9	7.4	7.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5		
塩化物イオン	mg/l	2.9	3.9	5.1	7.2	6.9	7.9	2.6	5.3	5.4	3.4	6.3	4.8	6.7		
電気伝導率	mS/m	12	13	18	18	17	17	16	18	16	13	16	18	18		
アルキル水銀	mg/l						不検出						不検出			
総水銀	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
カドミウム	mg/l			<0.002			<0.0003						<0.0003			
鉛	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
六価クロム	mg/l			<0.02			<0.005						<0.005			
砒素	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1			不検出						不検出			
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005			不検出						不検出			
トリクロロエチレン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
ジクロロメタン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005			
四塩化炭素	mg/l			<0.0002			<0.0002						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0004						<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.01			<0.0005						<0.0005			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004			<0.0005						<0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
チウラム	mg/l			<0.0006			<0.0006						<0.0006			
シマジン	mg/l			<0.0003			<0.0003						<0.0003			
チオベンカルブ	mg/l			<0.002			<0.0006						<0.0006			
ベンゼン	mg/l			<0.003			<0.0005						<0.0005			
セレン	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
ほう素及びその化合物	mg/l			<0.5			<0.02						<0.02			
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<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						1.0						1.5			
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005						<0.005			
塩化ビニルモノマー	mg/l						<0.0002						<0.0002			

平成28年度（2016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)		
		4/19	5/27	6/7 県検査	6/24	7/25	8/26	9/23	10/25	11/25	12/20	1/24	2/24	3/21		
気温	℃	20.5	16.9		23.3	25.0	26.5	22.3	10.0	6.5	1.6	-5.0	0.6	4.2		
水温	℃	13.2	15.2	15.4	17.4	17.4	20.1	18.8	13.6	11.0	10.4	9.3	9.3	10.0		
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	7.0	6.8	7.2	7.1	7.3	7.7	7.4	7.1	6.9	6.7	6.8	6.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
塩化物イオン	mg/l	3.7	3.0	1.7	13	3.7	5.9	3.8	5.4	4.8	3.8	2.9	3.3	3.3		
電気伝導率	mS/m	10	10	10	14	11	17	13	18	15	13	11	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						<0.0005			
カドミウム	mg/l			<0.002			<0.0003						<0.0003			
鉛	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
六価クロム	mg/l			<0.02			<0.005						<0.005			
砒素	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
全シアン	mg/l			<0.1			不検出						不検出			
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005			不検出						不検出			
トリクロロエチレン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
ジクロロメタン	mg/l			<0.002			<0.0005						<0.0005			
四塩化炭素	mg/l			<0.0002			<0.0002						<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0004						<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.01			<0.0005						<0.0005			
1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004			<0.0005						<0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.001			<0.0005						<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0005			<0.0005						<0.0005			
チウラム	mg/l			<0.0006			<0.0006						<0.0006			
シマジン	mg/l			<0.0003			<0.0003						<0.0003			
チオベンカルブ	mg/l			<0.002			<0.0006						<0.0006			
ベンゼン	mg/l			<0.003			<0.0005						<0.0005			
セレン	mg/l			<0.005			<0.001						<0.001			
ほう素及びその化合物	mg/l			<0.5			<0.02						<0.02			
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1			<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						0.4						1.0			
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005			<0.005						<0.005			
塩化ビニルモノマー	mg/l						<0.0002						<0.0002			

平成28年度（2016年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	放流水基準値	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	
			5/17	6/7 県検査	8/19	11/15	2/14							
気温	℃	—	16.8		29.0	15.7	3.8							
水温	℃	—	19.0	20.5	24.9	20.4	15.7							
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.6	8.0							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	5.7	5.9	21.0	7.3	7.3							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	29	40	41	28	28							
浮遊物質 (SS)	mg/l	60 以下	1	<1	2	1	<1							
窒素含有量	mg/l	120 以下 (日間平均60)	13	17	27	13	24							
電気伝導率	mS/m	—	330	840	1000	430	1000							
塩化物イオン	mg/l	—	660	1,900	2,600	940	2,500							
カルシウム	mg/l	—	130	140	260	78	140							
大腸菌群数	個/mm <sup>l</sup>	日間平均3,000 以下	380		1	2100	4							
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下			0.00016		0.00072							
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	<0.0005							
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03 以下	<0.003	<0.002	<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	<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	<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	0.005							
シアン化合物	mg/l	1 以下		<0.1	<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		<0.002	<0.0005		<0.0005							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下		<0.0005	<0.0005		<0.0005							
ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下		<0.002	<0.0005		<0.0005							
四塩化炭素	mg/l	0.02 以下		<0.0002	<0.0005		<0.0005							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下		<0.001	<0.0005		<0.0005							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2 以下		<0.01	<0.0005		<0.0005							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下		<0.001	<0.0005		<0.0005							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下		<0.0005	<0.0005		<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下		<0.001	<0.0005		<0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下		<0.0005	<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		<0.003	<0.0005		<0.0005							
セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下		<0.005	<0.001		<0.001							
ほう素及びその化合物	mg/l	10 以下 (国 230)		1.4	1.8		1.6							
ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下 (国 15)		<0.1	0.21		0.18							
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		<0.5							
銅含有量	mg/l	3 以下		0.01	0.03		<0.02							
亜鉛含有量	mg/l	2 以下 ※		0.06	0.07		0.04							
溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下		0.1	0.21		0.12							
溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下		0.2	0.49		0.22							
クロム含有量	mg/l	2 以下		<0.02	0.02		<0.02							
燐含有量	mg/l	16 以下 (日間平均 8)		0.58	0.68		0.62							
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)		14	21		22							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下		<0.005	<0.005		<0.005							

※地元協定=5