

**最終処分場定期水質検査結果(放流水・原水・地下水等)**

深田最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5. 8~8. 6	7.3	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.5	8.0	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/㍑以下	1.9	1.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/㍑以下	2.4	3.0	2.6	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	3	<0.5
浮遊物質量(SS)	60mg/㍑以下	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/㍑以下	2.0	1.7	1.6	1.7	1.9	3.9	3.3	2.9	1.6	1.1	2.2	1.9	3.9	1.1

三月田最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5. 8~8. 6	7.0	7.1	7.2	7.4	6.8	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	7.1	7.4	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/㍑以下	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/㍑以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0	1.0	<0.5
浮遊物質量(SS)	60mg/㍑以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/㍑以下	3.3	2.5	2.4	2.4	2.8	2.7	3.1	3.2	3.1	2.4	2.7	2.8	3.3	2.4

足山田最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5. 8~8. 6	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/㍑以下	1.8	0.8	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	1.2	2.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/㍑以下	1.5	1.2	1.1	1.7	1.5	1.3	1.8	1.5	1.7	1.5	1.8	1.9	1.9	1.1
浮遊物質量(SS)	60mg/㍑以下	<1	<1	<1	<1	2	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	≤30	≤30	≤30	57	≤30	71	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	71	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/㍑以下	4.2	3.0	4.8	3.8	3.8	3.6	5.3	4.3	5.6	4.8	4.3	4.4	5.6	3.0

金野最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5. 8~8. 6	7.7	7.6	8.2	7.8	7.7	8.2	7.9	8.1	8.2	7.9	8.1	7.4	8.2	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/㍑以下	2.2	0.8	<0.5	2.5	0.8	<0.5	0.8	0.6	0.6	<0.5	1.1	1.1	2.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/㍑以下	2.8	2.2	2.4	3.1	3.6	<0.5	2.5	2.5	2.4	1.6	2.8	2.6	3.6	<0.5
浮遊物質量(SS)	60mg/㍑以下	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	≤30	≤30	32	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	32	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/㍑以下	0.8	0.9	0.5	1.7	2.0	2.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.9	2.4	0.5

## 深田最終処分場（原水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		8.5		8.1		7.9		8.2		8.3		8.2	8.5	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		2.2		3.5		<0.5		0.5		<0.5		1.4	3.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		5.4		6.5		4.3		5		3.6		3.7	6.5	3.6
浮遊物質量(SS)	適用基準無し		18		1		<1		2		<1		<1	18	<1
大腸菌群数	適用基準無し		47		90		160		120		≤30		≤30	160	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		1.3		2.3		4.1		2.4		3.0		2.4	4.1	1.3

## 三月田最終処分場（原水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.1		7.1		7.1		7.4		7.6		7.5	7.6	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1.2		3.2		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	3.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		3.4		4.1		5.7		1.8		3.8		1.8	5.7	1.8
浮遊物質量(SS)	適用基準無し		<1		16		<1		<1		1		3	16	<1
大腸菌群数	適用基準無し		33		47		160		≤30		≤30		≤30	160	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		3.1		2.7		4.2		1.2		4.9		1.4	4.9	1.2

## 足山田最終処分場（原水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		8.1		7.6		7.4		8.0		8.2		8.1	8.2	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1.2		2.3		<0.5		0.6		0.6		2.0	2.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.4		1.7		1.9		1.5		1.9		1.9	1.9	1.4
浮遊物質量(SS)	適用基準無し		<1		<1		<1		<1		<1		<1	<1	<1
大腸菌群数	適用基準無し		45		62		780		100		≤30		≤30	780	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		3.0		3.8		3.9		4.0		5.0		4.3	5.0	3.0

## 金野最終処分場（原水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.8		7.9		8.1		8.1		8.1		8.1	8.1	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.9		3.2		<0.5		<0.5		<0.5		1.6	3.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		3.6		5.5		4.2		2.7		2.5		3.0	5.5	2.5
浮遊物質量(SS)	適用基準無し		2		2		<1		<1		<1		<1	2	<1
大腸菌群数	適用基準無し		73		740		460		62		≤30		≤30	740	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		0.5		1.5		1.5		1.7		1.2		1.5	1.7	0.5

**最終処分場定期水質検査結果(放流水・原水)**

一宮焼却灰最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	下水放流基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.7	7.8	7.9	8.1	8.0	8.0	8.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.4	8.6	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均120mg/l以下	1.0	1.0	1.4	1.5	1.1	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	25mg/l以下	0.7	1.2	4.7	1.8	14	6.4	2.1	17	0.9	0.7	2.9	2.7	17	0.7
浮遊物質量(SS)	日間平均150mg/l以下	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	<1
大腸菌群数	適用基準無し	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/l以下	0.4	0.5	0.8	0.9	3.4	2.1	0.5	4.3	0.5	0.6	1.2	0.9	4.3	0.4

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.4	7.8	7.2	7.9	8.2	7.5	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	8.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/l以下	1.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/l以下	3.7	4.7	3.7	3.8	3.3	2.8	3.4	2.2	3.7	4.0	4.1	4.5	4.7	2.2
浮遊物質量(SS)	60mg/l以下	3	2	1	3	<1	2	3	<1	2	1	2	1	3	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	日間平均60mg/l以下	11	9.8	10	9.0	7.7	4.6	7.6	6.9	11	11	11	12	12	4.6

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し	10.2	10.1	9.9	10.4	10.4	10.4	10.3	9.8	9.8	10.0	9.8	10.4	10.4	9.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	2.4	12	1.7	4.6	5.0	9.4	0.7	8.3	1.3	1.3	0.8	2.0	12	0.7
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	98	41	92	210	200	190	220	160	180	250	190	89	250	41
浮遊物質量(SS)	適用基準無し	1	9	3	5	3	4	8	4	5	6	4	1	9	1
大腸菌群数	適用基準無し	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	適用基準無し	100	29	51	88	85	72	98	80	95	110	82	44	110	29

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し	9.9	9.8	10.4	10.8	10.5	10.8	10.8	10.5	9.7	9.5	9.4	9.3	10.8	9.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	27	15	9.1	7.7	33	10	14	48	28	23	21	34	48	7.7
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	36	28	30	7.1	36	27	35	50	36	30	40	38	50	7.1
浮遊物質量(SS)	適用基準無し	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	6	6	<1
大腸菌群数	適用基準無し	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
全窒素含有量	適用基準無し	18	13	14	12	19	14	22	25	19	20	21	25	25	12.0

## 旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	37	37	38	35	37	37	37	38	35	38	36	38	38	35

## 深田最終処分場 井戸（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	15	16	15	17	17	20	16	15	16	16	14	14	20	14

## 三月田最終処分場 井戸1（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4

## 三月田最終処分場 井戸3（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	8	9	9	9	8	9	11	10	10	10	9	9	11	8

## 三月田最終処分場 井戸4（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	11	12	12	12	14	12	14	14	16	15	16	14	16	11

## 三月田最終処分場 井戸5（地下水）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	13	12	12	14	15	17	13	13	15	16	15	14	17	12

## 足山田最終処分場（地下水No.1）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	30	30	31	34	34	36	33	35	34	35	33	31	36	30

## 足山田最終処分場（地下水No.2）

平成28年度

月 検査項目	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率	適用基準無し	28	29	35	38	40	37	35	35	35	36	35	33	40	28

## 金野最終処分場 上流井戸（地下水）

平成28年度

検査項目	月	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率		適用基準無し	13	13	13	22	11	13	15	11	12	13	12	15	22	11

## 金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

平成28年度

検査項目	月	基 準 値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最低値
電気伝導率		適用基準無し	13	14	13	15	14	13	13	13	13	14	15	13	15	13

### 最終処分場の排水基準値

検査項目	基準値
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/リットル以下
化学的酸素要求量(COD)	90mg/リットル以下
浮遊物質量(SS)	60mg/リットル以下
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下
全窒素含有量	日間平均60mg/リットル以下

※「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」による。