

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29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
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.6	7.4	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.9	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.3	<0.5	1.4	<0.5	1.8	0.6	0.7	<0.5	1.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	2.7	2.1	2.3	2.3	2.9	2.9	<0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		日間平均3,000個/cm ³ 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	2.7	3.4	1.8	2.4	1.8	2.3	1.3	3.3	2.7	2.9	2.5	1.8	3.4	1.3

三月田最終処分場 (放流水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.0	6.9	7.2	7.0	6.9	5.8	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	5.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	0.8	0.6	1.2	0.9	1.5	0.7	0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	0.7	<0.5	0.7	0.7	0.7	1.1	1.3	1.5	0.7	0.8	1.3	<0.5	1.5	<0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ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 ³ 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	2.9	2.8	2.7	2.3	2.6	2.6	2.6	4.6	3.3	3.4	3.5	2.8	4.6	2.3

足山田最終処分場 (放流水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	8.2	8.2	8.2	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	0.8	1.4	1.1	1.6	2.3	1.7	1.0	1.9	1.7	0.8	<0.5	2.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.5	1.4	1.2	1.3	1.9	1.4	1.6	1.8	1.2	1.4	1.4	1.5	1.9	1.2
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	6	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1
大腸菌群数		日間平均3,000個/cm ³ 以下	≤30	≤30	≤30	≤30	620	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	620	≤30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	5.1	6.0	4.2	3.9	3.3	3.9	3.5	5.9	4.4	4.2	4.7	4.4	6.0	3.3

金野最終処分場 (放流水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.3	8.5	8.2	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.8	8.5	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.8	0.7	1.6	2.0	1.4	0.8	1.7	0.7	1.6	1.5	1.4	1.5	2.0	0.7
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.5	2.0	2.7	2.1	3.0	2.6	3.2	2.6	1.0	1.7	2.3	2.5	3.2	1
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		日間平均3,000個/cm ³ 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/ℓ以下	1.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.5	0.9	0.8	0.7	1.7	1.2	1.4	1.7	0.5

深田最終処分場（原水）
平成29年度

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
検査項目															
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.9		8.0		8.6		8.3		7.9		8.3	8.6	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1		3.9		3.2		1.6		1.1		0.8	3.9	0.8
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		6.5		5.5		5.2		4.5		2.4		5.9	6.5	2.4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		1		1		8		<1	8	<1
大腸菌群数	適用基準無し		6900		72		1800		≤30		56		≤30	6900	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		3.1		2.3		0.8		3.4		0.9		2.3	3.4	0.8

三月田最終処分場（原水）
平成29年度

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
検査項目															
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.1		6.9		7.2		7.3		7.7		7.8	7.8	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		4.6		1.2		5.0		1.2		<0.5	5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.0		9.5		5.3		5.0		5.1		6.3	9.5	1
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		4		1		7		6		1	7	<1
大腸菌群数	適用基準無し		≤30		340		240		63		110		≤30	340	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		1.0		1.3		3.3		1.8		4.8		13	13.0	1.0

足山田最終処分場（原水）
平成29年度

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
検査項目															
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.9		7.5		7.5		8.0		8.2		7.1	8.2	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1.4		1.4		2.5		1.3		2.4		<0.5	2.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.5		1.5		1.7		2.0		1.9		1.8	2	1.5
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		6		<1		<1		1		<1	6	<1
大腸菌群数	適用基準無し		47		150		100		56		≤30		≤30	150	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		5.6		4.1		3.5		5.9		4.3		6.1	6.1	3.5

金野最終処分場（原水）
平成29年度

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
検査項目															
水素イオン濃度(PH)	適用基準無し		7.9		7.8		8.3		8.0		8.2		8.2	8.3	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1.1		2.1		2.2		1.0		1.8		0.5	2.2	0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.8		2.3		8.6		3.7		2.6		3.4	8.6	2.3
浮遊物質(SS)	適用基準無し		3		<1		3		1		<1		1	2	<1
大腸菌群数	適用基準無し		100		31		360		50		37		≤30	360	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		0.7		1.4		0.9		1.0		1.4		1.5	1.5	0.7

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29年度

検査項目	月	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	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		日間平均120mg/ℓ以下	0.8	<0.5	2.2	1.1	1.3	1.1	1.4	2.5	1.4	1.3	1.0	0.9	2.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		25mg/ℓ以下	6.5	1.1	1.2	1.2	1.3	2.7	4.0	2.5	3.7	1.2	2.3	1.6	6.5	1.1
浮遊物質(SS)		日間平均150mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	4.9	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	0.5	1.3	2.1	0.9	2.5	0.8	4.9	0.5

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	8.2	7.5	7.8	7.6	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	8.2	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.9	<0.5	3.0	1.4	1.2	<0.5	0.9	2.7	10	3.3	1.3	1.1	10	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	4.2	4.4	4.5	3.5	3.3	3.9	3.2	3.7	6.2	5.6	2.0	4.2	6.2	2
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	2	3	3	1	3	3	1	2	4	3	<1	<1	4	<1
大腸菌群数		日間平均3,000個/cm ³ 以下	≤30	≤30	42	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	42	≤30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	10	10	10	10.0	10	10	10	10	14	17	6.2	15	17	6.2

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		適用基準無し	10.3	9.8	9.9	10.2	10.3	10.1	10.2	10.3	10.2	10.0	10.0	10.4	10.4	9.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	21	6.5	12	31	10	8.7	23	11	25	30	18	30	31	6.5
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	220	110	210	480	370	270	320	400	400	320	200	340	480	110
浮遊物質(SS)		適用基準無し	4	2	2	3	3	2	2	3	8	15	2	6	15	2
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	97	73	110	160	170	120	160	170	160	140	100	160	170	73

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成29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
水素イオン濃度(PH)		適用基準無し	9.1	10.1	9.9	9.7	9.4	9.7	10.3	11.0	10.4	9.6	9.6	9.3	11.0	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	16	15	48	31	48	10	12	9.8	40	18	36	17	48	9.8
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	21	31	47	41	39	13	13	9.4	24	17	44	17	47	9.4
浮遊物質(SS)		適用基準無し	4	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	5	<1	5	<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	20	19	22	18	22	12	12	14	24	23	26	21	26	12

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	35	36	36	35	35	38	38	39	38	38	35	33	39	33

深田最終処分場 井戸（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	18	15	14	16	16	18	17	17	15	15	14	16	18	14

三月田最終処分場 井戸1（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	4	5	8	4	5	5	5	6	5	4	5	4	8	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	10	11	11	10	9	10	9	10	13	14	15	15	15	9

三月田最終処分場 井戸4（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	12	12	16	12	14	14	14	13	21	18	16	14	21	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	16	11	11	16	26	46	76	30	47	21	51	63	76	11

足山田最終処分場（地下水No.1）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	42	32	32	34	35	32	32	36	32	31	30	35	42	30

足山田最終処分場（地下水No.2）
平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	35	31	36	33	33	36	37	34	33	33	30	30	37	30

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	13	14	14	14	13	14	13	10	13	14	14	13	14	10

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

平成29年度

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
検査項目															
電気伝導率	適用基準無し	14	13	13	14	13	13	13	13	14	15	14	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/ℓ以下
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm ³ 以下
全窒素含有量	日間平均60mg/ℓ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。