

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30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	7.5	7.4	7.8	7.8	7.7	7.4	8.2	8.2	8.3	7.9	7.9	7.8	8.3	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.9	1.4	1.1	2.4	1.4	1.0	1.3	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.6	2.9	1.5	2.4	2.1	5.0	5.1	2.5	2.4	2.2	2.5	2.3	5.1	1.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<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	1.9	1.6	2.9	1.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	2.5	2.9	1.4

三月田最終処分場 (放流水)

平成30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	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.7	0.5	1.0	1.1	<0.5	1.3	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	1.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.0	1.1	1.6	1.3	0.8	1.6	<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	3.1	3.1	3.5	3.6	2.8	2.8	2.5	2.8	2.0	1.4	1.5	1.8	3.6	1.4

足山田最終処分場 (放流水)

平成30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	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.6	0.7	1.3	1.2	<0.5	1.2	1.0	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.2	1.7	1.1	1.4	1.3	1.9	2.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	2.0	1.1
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	<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	5.6	4.3	3.9	5.8	6.4	6.5	9.5	8.2	6.6	7.0	6.3	6.6	9.5	3.9

金野最終処分場 (放流水)

平成30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	7.8	7.5	8.3	7.9	8.5	7.4	8.1	8.1	8.1	8.5	7.8	7.8	8.5	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.7	1.0	1.0	2.0	1.5	1.3	1.6	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	2.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.7	2.0	2.0	2.2	2.6	2.9	1.5	2.3	2.7	2.3	2.6	2.2	2.9	1.5
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	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	1.0	0.3	0.4	0.3	0.3	1.4	0.7	0.8	1.4	1.2	1.0	1.5	1.5	0.3

深田最終処分場（原水）
平成30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		8.7		8.0		7.7		8.1		8.3		7.9	8.7	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		5.0		2.7		1.9		1.8		1.1		0.6	5.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		13		4.9		7.7		7.8		3.7		4.0	13	3.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		32		1		4		20		<1		<1	32	<1
大腸菌群数	適用基準無し		≤30		180		380		2900		≤30		≤30	2900	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		2.0		2.6		2.3		0.7		3.0		0.7	3.0	0.7

三月田最終処分場（原水）
平成30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		7.3		7.5		7.3		7.4		7.2	7.5	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		3.8		2.4		2.0		2.9		2.5		<0.5	3.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		8.9		2.4		5.8		6.4		7.4		5.7	8.9	2.4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		12		<1		<1		1		3		1	12	<1
大腸菌群数	適用基準無し		130		34		41		≤30		≤30		≤30	130	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		1.3		1.2		0.9		3.7		1.9		5.6	5.6	0.9

足山田最終処分場（原水）
平成30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		8.0		7.7		7.5		8.0		8.2		8.3	8.3	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.8		1.3		1.3		1.9		2		<0.5	2.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.4		1.7		1.8		2.1		1.6		1.5	2.1	1.4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		1		<1		2		3		<1	3	<1
大腸菌群数	適用基準無し		≤30		53		61		280		≤30		≤30	280	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		5.4		6.7		7.0		6.3		5.6		4.9	7.0	4.9

金野最終処分場（原水）
平成30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		8.2		7.9		8.3		7.9		8.1		8.1	8.3	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		3.0		1.3		1.8		1.0		<0.5		0.9	3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		6.1		1.9		3.9		2.7		2.2		3.6	6.1	1.9
浮遊物質(SS)	適用基準無し		3		1		<1		1		3		1	2	<1
大腸菌群数	適用基準無し		68		≤30		≤30		≤30		≤30		≤30	68	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		0.5		0.3		1.2		0.6		0.7		1.5	1.5	0.3

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30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	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.8	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		日間平均120mg/l以下	1.7	0.7	1.4	1.6	0.6	1.6	1.6	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		25mg/l以下	1.4	1.2	1.4	2.0	1.8	3.3	1.1	2.3	2.2	2.1	1.3	3.3	3.3	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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.7	0.6	1.3	1.4	1.2	0.6	1.4	1.7	0.6

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成30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	7.1	7.3	7.4	7.6	8.1	7.7	7.4	7.1	7.5	6.9	7.5	8.1	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	1.3	0.9	3.3	1.8	<0.5	0.6	1.0	1.9	<0.5	<0.5	0.9	2.9	3.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	3.6	2.6	4.4	3.4	3.3	3.3	3.1	3.6	3.8	5.2	6.1	6.1	6.1	2.6
浮遊物質(SS)		60mg/l以下	2	2	4	3	2	16	2	<1	<1	3	2	1	16	<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	16	7.7	8.4	7.7	8.4	6.9	6.7	8.3	10	11	12	4.2	16	4.2

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成30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	10.5	10.3	10.4	10.3	10.6	10.5	10.3	10.2	10.3	10.3	10.2	10.6	10.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	34	18	5.8	3.3	7.4	4.1	15	8.7	16	18	19	35.0	35	3.3
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	430	390	210	170	270	390	480	430	370	330	290	260	480	170
浮遊物質(SS)		適用基準無し	5	4	3	3	3	6	3	3	4	<1	4	11	11	<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	170	130	90	82	130	180	180	140	130	130	140	120	180	82

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成30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	9.9	9.9	10.7	9.6	10.4	10.8	10.2	9.1	7.9	7.7	7.4	10.8	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	11	2.1	8.1	15	12	23	20	6.9	3.6	5.6	9.6	9.9	23	2.1
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	10	3.5	8.1	22	13	34	44	8.0	7.0	6.5	8.8	6.4	44	3.5
浮遊物質(SS)		適用基準無し	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	3	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	37	37	≤30
全窒素含有量		適用基準無し	12	7.8	10	12	15	19	21	13	15	15	16	8.8	21	7.8

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）
平成30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	37	34	34	34	35	33	30	33	32	30	37	30

深田最終処分場 井戸（地下水）
平成30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	15	16	14	15	14	22	22	20	19	14	14	20	22	14

三月田最終処分場 井戸1（地下水）
平成30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	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）
平成30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	11	15	11	12	10	10	11	11	11	8	8	9	15	8

三月田最終処分場 井戸4（地下水）
平成30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	16	16	14	15	12	15	12	18	20	19	20	20	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）
平成30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	12	12	13	13	13	14	11	14	17	15	16	17	11

足山田最終処分場（地下水No.1）
平成30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	33	35	30	32	29	44	42	30	28	30	27	24	44	24

足山田最終処分場（地下水No.2）
平成30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	32	32	38	38	36	37	33	35	31	32	29	25	38	25

金野最終処分場 上流井戸（地下水）
平成30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	15	19	14	13	13	12	14	13	13	13	12	19	12

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）
平成30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	13	13	12	13	12	13	12	12	12	14	13	14	12

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。