

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27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	7.2	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.9	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.7	1.5	0.9	0.6	0.6	<0.5	2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.4	1.2	1.6	0.9	0.9	6.8	1.5	1.2	2.0	1.8	1.8	0.5	6.8	0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ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 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	3.0	3.0	2.1	1.7	2.4	2.3	2.1	2.4	2.6	2.2	3.0	2.3	3.0	1.7

三月田最終処分場 (放流水)

平成27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	7.1	7.4	7.0	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1.5	2.1	1.5	1.4	1.2	<0.5	<0.5	2.1	<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	2.0	2.1	1.7	2.0	2.2	2.3	3.0	2.0	1.5	1.5	2.5	3.9	3.9	1.5

足山田最終処分場 (放流水)

平成27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	8.0	8.2	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	7.9	8.1	8.3	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.0	<0.5	1.3	1.0	<0.5	0.5	1.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.7	1.8	1.4	1.6	1.3	1.9	1.2	1.1	1.6	1.8	1.9	1.4	1.9	1.1
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ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 ³ 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/ℓ以下	5.3	5.9	3.9	3.6	4.8	3.6	2.3	2.6	3.1	3.6	3.8	3.4	5.9	2.3

金野最終処分場 (放流水)

平成27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	7.2	8.3	7.2	8.4	7.4	8.4	8.4	8.2	8.3	8.0	7.8	8.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	1.4	<0.5	1.7	1.0	0.9	<0.5	1.7	0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	4.5	3.6	3.0	4.1	3.8	2.8	2.7	1.7	2.4	2.5	2.1	2.5	4.5	1.7
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ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 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	2.0	2.7	1.9	4.1	2.2	2.4	1.7	1.4	1.4	1.2	1.0	1.9	4.1	1.0

深田最終処分場（原水）
平成27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		8.3		8.3		8.3		8.3		7.9		8.5	8.5	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.9		0.6		2.0		24		1.2		2.4	24	0.6
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.1		2.9		6.0		12		4.3		5.9	12	2.9
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		11		12		11		3	12	<1
大腸菌群数	適用基準無し		160		46		290		1900		≤30		38	1900	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		3.1		3.0		2.8		3.8		4.2		2.5	4.2	2.5

三月田最終処分場（原水）
平成27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		7.4		7.2		7.4		7.2		7.3		7.4	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		1.5		3.3		1.3		1.1		0.7	3.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.6		9.9		7.1		4.6		2.2		5.4	9.9	2.2
浮遊物質(SS)	適用基準無し		4		69		4		<1		5		4	69	<1
大腸菌群数	適用基準無し		47		3500		49		≤30		≤30		≤30	3500	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		1.8		4.9		1.3		1.1		1.0		5.3	5.3	1.0

足山田最終処分場（原水）
平成27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		7.8		7.4		7.3		8.1		8.0		8.1	8.1	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.7		0.5		1.6		<0.5		1.1		0.7	1.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.2		1.9		2.2		1.4		2.2		1.7	2.2	1.4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		2		<1		<1		1	2	<1
大腸菌群数	適用基準無し		170		92		130		39		≤30		≤30	170	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		3.4		3.6		3.4		2.7		3.7		3.3	3.7	2.7

金野最終処分場（原水）
平成27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		8.4		8.4		8.3		8.2		8.0	8.4	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.8		0.7		1.6		0.5		0.7		0.6	1.6	0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		5.6		5.1		4.0		2.4		1.3		2.7	5.6	1.3
浮遊物質(SS)	適用基準無し		59		3		3		<1		5		<1	59	<1
大腸菌群数	適用基準無し		400		49		100		180		≤30		≤30	400	≤30
全窒素含有量	適用基準無し		2.0		4.5		2.5		0.5		0.2		1.5	4.5	0.2

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27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	7.6	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	8.1	7.8	8.1	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)		日間平均120mg/l以下	0.5	2.2	3.0	2.1	1.7	0.6	1.4	1.2	1.1	2	<0.5	1	3.0	0.5
化学的酸素要求量(COD)		25mg/l以下	2.8	3.7	4.3	4.0	4.2	3.7	3.3	3.8	1.1	7.3	2.9	0.9	7.3	0.9
浮遊物質(SS)		日間平均150mg/l以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	3	<1	3	<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	0.5	1.4	8.0	0.8	1.3	2.8	1.4	2.3	0.7	12.0	1.0	0.6	12.0	0.5

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成27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	7.7	7.9	7.9	8.4	8.3	8.3	7.9	7.9	7.2	7.6	7.3	8.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	0.9	1.8	1.1	1.1	2.2	1.0	1.0	1.6	2.8	<0.5	<0.5	0.9	2.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	3.2	3.6	4.5	4.6	4.2	4	3.3	4.3	6.2	3.8	3.9	4	6.2	3.2
浮遊物質(SS)		60mg/l以下	<1	2	1	2	7	2	3	<1	2	2	2	2	7	<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	9.6	12	14	12	11	10	9.4	15	17	15	17	4.5	17	4.5

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成27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	10.1	10.1	10.5	10.7	10.9	10.9	10.7	10.8	10.8	10.6	10.1	10.3	10.9	10.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	2.3	12	1.7	5.4	8.0	5.1	4.7	11	11	9.9	6.9	5	12	1.7
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	55	110	83	120	83	87	80	63	61	61	51	62	120	51
浮遊物質(SS)		適用基準無し	<1	2	<1	3	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	3	<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	38	62	45	68	47	40	44	35	36	34	31	38	68	31

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成27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	9.7	9.7	9.2	11.1	11.3	11.2	10.8	10.1	9.4	9.7	9.8	9.6	11.3	9.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	27	28	8.7	10	15	6.1	35	35	18	38	28	32	38	6.1
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	22	31	13	14	16	10	35	32	24	36	37	45	45	10
浮遊物質(SS)		適用基準無し	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	22	3	<1	<1	22	<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	20	16	9.3	16	10	22	23	22	24	25	26	26	9.3

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）
平成27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	47	46	46	47	44	46	45	44	43	39	39	36	47	36

深田最終処分場 井戸（地下水）
平成27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	15	14	19	13	22	16	14	15	14	15	16	22	13

三月田最終処分場 井戸1（地下水）
平成27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	5	6	6	7	6	6	6	6	7	6	6	6	7	5

三月田最終処分場 井戸3（地下水）
平成27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	10	10	11	10	11	10	10	9	8	8	8	11	8

三月田最終処分場 井戸4（地下水）
平成27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	17	14	16	13	12	16	17	16	13	14	17	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）
平成27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	13	13	13	15	15	13	13	15	12	15	15	15	12

足山田最終処分場（地下水No.1）
平成27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	32	32	52	33	11	33	34	32	32	32	29	52	11

足山田最終処分場（地下水No.2）
平成27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	31	34	34	40	41	32	38	37	36	33	26	26	41	26

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

平成27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	13	15	13	15	14	14	13	11	11	15	11

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

平成27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	14	14	14	14	15	14	15	16	15	14	14	16	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。