

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26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	7.8	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.8	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	3.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	<0.5	<0.5	1.0	0.9	<0.5	1.1	1.6	1.7	0.8	1.3	1.5	1.3	1.7	<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	2.6	2.0	1.3	1.7	1.8	1.5	2.4	2.2	2.8	2.7	1.5	2.2	2.8	1.3

三月田最終処分場 (放流水)

平成26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	7.2	7.0	7.1	7.5	6.9	6.9	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	7.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	7.3	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0	<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	4.5	2.3	1.5	1.4	1.6	4.0	2.6	2.7	2.2	2.5	2.5	1.9	4.5	1.4

足山田最終処分場 (放流水)

平成26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	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	2.1	1.5	2.2	2.2	2.3	2.1	2	2.3	1.4
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	2.5	2.2	2.4	2.2	2.5	2.2	2.4	3.9	4.2	3.9	3.4	3.7	4.2	2.2

金野最終処分場 (放流水)

平成26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	7.9	8.1	8.2	8.4	7.7	7.4	7.8	7.7	7.5	7.8	7.6	8.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	7.4	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.5	<0.5	7.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	4.8	5.3	4.7	4.2	3.8	6.6	5.3	3.5	3.5	5.2	3.7	4.3	6.6	3.5
浮遊物質(SS)		60mg/l以下	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	2	<1
大腸菌群数		日間平均3,000個/cm ³ 以下	<30	<30	<30	44	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	44	<30
全窒素含有量		日間平均60mg/l以下	2.9	4.1	3.0	2.1	1.8	6.5	4.6	2.3	2.0	2.2	2.5	2.3	6.5	1.8

深田最終処分場（原水）
平成26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		8.0		8.3		8.6		8.3		8.4	8.6	8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		0.9		1.8		3		1.5		<0.5	3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.7		4.4		5.7		15		5		3.4	15	2.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		2		<1		10		190		12		<1	190	<1
大腸菌群数	適用基準無し		73		170		270		120		65		<30	270	<30
全窒素含有量	適用基準無し		3.3		2.5		1.9		4.1		3.3		2.5	4.1	1.9

三月田最終処分場（原水）
平成26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		7.1		7.3		7.3		7.6		7.8	7.8	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.7		<0.5	0.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.4		3.3		10		1		4.3		5.2	10	1
浮遊物質(SS)	適用基準無し		1		<1		2		<1		3		5	5	<1
大腸菌群数	適用基準無し		<30		<30		700		<30		<30		<30	700	<30
全窒素含有量	適用基準無し		1.4		1.1		2.1		0.9		3.7		4.9	4.9	0.9

足山田最終処分場（原水）
平成26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		8.1		7.6		8.1		8.1		8.2	8.2	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.5		0.5		0.9		0.9		1.1		<0.5	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.7		1.9		2.2		2.3		2.5		2.2	2.5	1.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		2		<1		3		1		1		<1	3	<1
大腸菌群数	適用基準無し		56		60		190		80		<30		<30	190	<30
全窒素含有量	適用基準無し		2.3		2.6		3.1		4.3		4.0		4	4.3	2.3

金野最終処分場（原水）
平成26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		8.3		8.1		8.2		8.0		8.1	8.3	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.7		<0.5		<0.5		<0.5		0.7		<0.5	0.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		5.2		2.6		6.4		4.1		3.9		4.1	6.4	2.6
浮遊物質(SS)	適用基準無し		8		1		1		<1		1		4	8	<1
大腸菌群数	適用基準無し		530		49		450		<30		<30		<30	530	<30
全窒素含有量	適用基準無し		2.6		0.6		2.1		2		1.9		2	2.6	0.6

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26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	8	7.9	8	8.1	8.1	8.1	8.1	8	7.9	7.7	7.7	7.6	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	0.9	<0.5	1.3	0.8	2.2	1.4	0.9	1	1.2	2	0.6	2.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		25mg/l以下	2.8	5	3.4	4.1	8.2	3.7	3.1	1.7	1.7	3.9	3.8	2.1	8.2	1.7
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	0.4	1.1	0.4	0.6	1.2	2.2	0.4	0.3	0.4	0.9	0.6	0.2	2.2	0.2

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成26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	8.0	7.8	7.9	7.5	7.6	7.3	8.1	7.5	7.9	7.7	7.8	7.5	8.1	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	1.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.8	1	2.3	2.1	2.7	2.6	1.2	2.7	0.8
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	5.7	4.2	3.9	3.1	3.4	2.2	3.9	4.3	4.3	4	5.3	4.6	5.7	2.2
浮遊物質(SS)		60mg/l以下	<1	1	1	<1	<1	<1	2	4	<1	1	2	<1	4	<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	13	9.7	10	10	11	10	9.6	11	13	13	12	9.6	13	9.6

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成26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	10.2	10.1	9.9	9.6	9.8	10.2	10.4	10.1	9.6	10.1	9.8	10.4	9.6
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	1.1	2	4.2	4.3	6.2	4.4	3.8	2.2	3.9	11	9.3	3	11	1.1
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	82	130	54	43	57	84	99	120	57	50	70	44	130	43
浮遊物質(SS)		適用基準無し	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<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		適用基準無し	65	76	41	34	54	66	62	81	41	46	61	35	81	34

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成26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	10.4	9.8	9.6	9.1	8.8	9.8	11	11.1	9.8	9.4	10.1	9.6	11.1	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	7.8	5.4	11	11	9.6	13	6.9	8.4	14	9.5	14	8.5	14	5.4
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	10	9.5	11	10	8.5	8.9	10	11	14	9.1	11	9.9	14	8.5
浮遊物質(SS)		適用基準無し	2	<1	<1	<1	<1	<1	<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		適用基準無し	12	11	12	13	14	14	9.4	13	15	15	11	11	15	9.4

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

平成26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	53	55	57	60	62	64	63	57	53	51	50	48	64	48

深田最終処分場 井戸（地下水）

平成26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	13	16	17	14	14	14	13	13	17	13

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

平成26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	5.2	5.5	5.4	5.3	5.5	6.2	5.1	5.2	5.5	5.8	5.2	5.1	6.2	5.1

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

平成26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	10	9.5	8.8	8.8	9.2	10	11	10	9.6	10	10.0	11	8.8

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

平成26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	16	16	21	16	14	12	12	12	14	13	21	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

平成26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	12	12	12	10	13	13	11	11	11	13	14	14	10

足山田最終処分場（地下水No.1）

平成26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	32	33	32	32	34	42	33	34	32	33	34	42	31

足山田最終処分場（地下水No.2）

平成26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	30	34	39	40	41	38	38	38	38	37	35	32	41	30

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

平成26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	12	12	13	11	10	10	10	10	10	12	13	10

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

平成26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	4.8	5.0	6.1	8	8	9.2	11	12	12	12	12	4.8

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。