

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25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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.1	7.2	7.1	7.5	7.1	7.6	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	<0.5	1.3	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	<0.5	0.7	0.8	0.9	1.7	1.3	0.9	1.8	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.8	<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	2.2	2.1	1.9	1.9	1.3	1.6	1.8	1.9	2.1	2.0	1.6	2.8	2.8	1.3

三月田最終処分場 (放流水)

平成25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	6.8	6.9	6.7	6.9	7.1	7.0	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	7.5	7.5	6.7
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	0.8	0.7	0.5	0.6	1.1	0.7	<0.5	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	1.0	1.2	0.7	1.1	<0.5	1.9	0.9	2.0	1.9	2.6	2.1	<0.5	2.6	<0.5
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	<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	2.0	2.6	2.2	1.5	1.9	1.6	2.3	2.3	2.2	2.2	0.4	2.6	0.4

足山田最終処分場 (放流水)

平成25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	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	1.4	1.2	1.2	1.0	0.6	1.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	1.7	2.1	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	1.7
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	3.3	2.7	2.5	1.8	2.0	2.9	3.5	3.1	2.8	2.0	2.1	2.9	3.5	1.8

金野最終処分場 (放流水)

平成25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	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	7.3	7.4	7.9	7.8	8.1	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/l以下	0.6	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.5	1.0	<0.5	0.8	0.5	1.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/l以下	5.5	6.3	4.1	4.6	4.3	4.6	5.2	3.7	4.4	3.8	3.6	4.2	6.3	3.6
浮遊物質(SS)		60mg/l以下	<1	2	<1	<1	2	<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	<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	1.0	0.9	1.9	2.7	5.9	2.5	5.2	2.7	2.6	2.0	1.4	2.7	5.9	0.9

深田最終処分場（原水）
平成25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		8.2		8.0		8.5		8.0		8.1	8.5	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		1.8		5.6		1.2		2.5		1.7		1.5	5.6	1.2
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		8.4		10		5.5		7.5		5.4		5.8	10	5.4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		4		10		2		41		<1		2	41	2
大腸菌群数	適用基準無し		<30		100		<30		<30		<30		<30	100	<30
全窒素含有量	適用基準無し		3.2		3.1		3.8		3.2		4.0		3.7	4	3.1

三月田最終処分場（原水）
平成25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		7.1		7.0		7.5		7.6		7.5	7.6	7
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.6		0.8		1.9		1.7		2.2		0.8	2.2	0.6
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.3		1.7		7.5		11		6.4		3.1	11	1.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		9		1		<1		2	9	<1
大腸菌群数	適用基準無し		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30
全窒素含有量	適用基準無し		1.2		0.8		2.2		4.4		3.7		4	4.4	0.8

足山田最終処分場（原水）
平成25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		7.8		8.2		7.9		8.2	8.2	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.6		0.9		<0.5		1.3		1.1		<0.5	1.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.2		2.0		1.8		2.1		2.4		2.0	2.4	1.8
浮遊物質(SS)	適用基準無し		4		<1		1		1		<1		<1	4	<1
大腸菌群数	適用基準無し		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30
全窒素含有量	適用基準無し		3.4		1.7		4		3.6		2.6		3.4	4	1.7

金野最終処分場（原水）
平成25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		7.6		7.9		8.1		8.2		7.6		8.3	8.3	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		7.9		1.7		0.8		1.3		1.9		0.9	7.9	0.8
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		8.1		6.4		6.0		4.8		6.3		5.5	8.1	4.8
浮遊物質(SS)	適用基準無し		4		4		5		14		2		1	14	1
大腸菌群数	適用基準無し		<30		<30		<30		<30		<30		<30	<30	<30
全窒素含有量	適用基準無し		3.3		1.1		3.7		2.1		2.3		2.3	3.7	1.1

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25年度

検査項目	管理基準値	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)	6.5~8.5	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	8	8	7.9	8.1	8	8.1	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	10mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.9	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	10mg/ℓ以下	2.5	3.8	2.4	3.3	2.5	2.1	1.9	4.4	2.8	1.8	1.2	1.3	4.4	1.2
浮遊物質(SS)	10mg/ℓ以下	6	4	4	4	<1	3	3	<1	6	<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	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
全窒素含有量	5mg/ℓ以下	2.8	1.5	1.6	1.7	2.8	1.1	1.5	1.3	1.6	1.1	1.3	2.0	2.8	1.1

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

平成25年度

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	7.1	7.3	7.5	7.4	7.0	7.0	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/ℓ以下	0.6	1	0.5	1.9	<0.5	1.1	1.1	0.9	1.5	0.6	<0.5	0.7	1.9	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	4	3.8	10	3.9	3.4	3.3	3.3	6.5	4.8	4.1	3.8	4.7	10	3.3
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	4	1	4	4	1	2	5	<1	5	1	<1	<1	5	<1
大腸菌群数	日間平均3,000個/cm ³ 以下	<30	<30	<30	<30	<30	75	53	<30	<30	<30	<30	<30	75	<30
全窒素含有量	日間平均60mg/ℓ以下	14	14	11	13	13	14	13	13	15	17	17	16	17	11

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

平成25年度

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	9.5	9.3	9.2	9.7	10.1	9.7	9.1	9.8	9.3	9.2	9.6	9.8	10.1	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	11	7.4	6.2	8.6	5.9	2.7	2.3	1.2	1.9	1.1	4.5	0.5	11	0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	79	75	50	84	42	71	52	79	50	51	55	68	84	42
浮遊物質(SS)	適用基準無し	19	18	17	19	10	30	20	2	16	<1	<1	19	30	<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	62	56	50	62	34	61	57	57	55	67	50	62	67	34

千両焼却灰最終処分場 (原水)

平成25年度

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	9.6	9.4	8.8	9.5	9.4	10	9.1	11	9.3	9.2	9.9	10	11	8.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	7.7	11	12	13	17	11	7.4	19	8.9	11	5.8	9.4	19	5.8
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	9	100	14	13	16	17	12	15	13	20	12	14	100	9
浮遊物質(SS)	適用基準無し	3	4	16	4	9	6	21	<1	3	<1	<1	1	21	<1
大腸菌群数	適用基準無し	<30	<30	<30	<30	40	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	40	<30
全窒素含有量	適用基準無し	13	15	14	15	16	14	18	13	18	20	13	13	20	13

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

平成25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	36	34	35	38	41	38	50	48	50	55	51	53	55	34

深田最終処分場 井戸（地下水）

平成25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	14	14	15	17	16	15	26	15	15	15	17	26	14

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

平成25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	5.8	6.0	5.5	5.4	5.5	5.8	5.7	6.5	5.7	5.6	6.0	6.0	6.5	5.4

三月田最終処分場 井戸2（地下水）

平成25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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

平成25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	9.3	9.1	9.2	9.1	11	12	11	10	10	11	12	9.1

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

平成25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	19	18	18	20	21	6.1	21	24	20	15	24	6.1

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

平成25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	11	12	12	14	12	13	11	13	12	14	14	14	11

足山田最終処分場（地下水）

平成25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	29	28	29	31	32	31	31	32	31	32	33	33	33	28

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

平成25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	14	12	13	6.7	6.4	6.7	6.8	9	10	14	6.4

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

平成25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	10	6.3	8.5	9.2	12	13	9.7	13	14	12	12	14	6.3

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。