

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)
令和元年度

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	8.4	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	8.4	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.8	<0.5	2.7	0.5	1.1	1.4	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	2.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.3	0.9	2.7	3.1	3.9	3.4	2.4	3.4	2.6	2.5	2.6	2.8	3.9	0.9
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	33	≦30	≦30	≦30	33	≦30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	2.1	0.6	0.9	0.7	1.4	2.3	2.2	4.7	2.3	3.2	2.3	2.3	4.7	0.6

三月田最終処分場 (放流水)
令和元年度

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	7.1	7.2	6.9	7.2	7.3	7.6	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	6.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.1	<0.5	0.9	<0.5	1.0	1.3	0.8	<0.5	<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	1.7	0.9	1.4	1.6	1.7	2.2	1.8	2.7	2.0	1.4	1.5	1.4	2.7	0.9
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<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	2.9	3.1	2.8	3.0	2.3	2.1	3.4	3.2	3.6	3.1	2.6	3.6	2.1

足山田最終処分場 (放流水)
令和元年度

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	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.3	<0.5	1.6	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.8	1.7	1.5	2.0	1.4	0.8	<0.5	2.0	1.6	2.1	2.0	2.5	2.5	<0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	<1	<1	3	2	2	<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	5.9	7.1	7.8	9.4	8.4	6.3	6.9	8.4	6.2	7.3	10	15	15.0	5.9

金野最終処分場 (放流水)
令和元年度

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	8.3	7.7	7.7	7.8	8.4	8.1	8.2	7.3	7.8	7.8	7.9	7.9	8.4	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.4	<0.5	1.0	0.6	1.0	3.0	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	3.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.9	2.4	2.3	2.5	2.6	2.8	2.7	2.7	2.2	2.3	2.2	2.9	2.9	2.2
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	70	670	150	≦30	55	≦30	≦30	≦30	670	≦30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	1.0	0.5	0.6	0.6	0.3	1.2	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	0.3

深田最終処分場（原水）
令和元年度

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		8.3		7.8		7.9		8.2		7.9	8.3	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		2.3		2.2		3.3		<0.5		<0.5	3.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.0		13		7.3		9.7		5.4		5.6	13	4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		4		<1		42		<1		<1	42	<1
全窒素含有量	適用基準無し		1.3		1.2		2.8		4.0		3.6		0.6	4.0	0.6

三月田最終処分場（原水）
令和元年度

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		7.5		7.3		7.0		7.1		7.9		7.6	7.9	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		<0.5		1.2		5.1		0.7		<0.5		<0.5	5.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		5.8		5.7		9.1		7.3		4.7		4.8	9.1	4.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		2		6		22		6		3	22	<1
全窒素含有量	適用基準無し		4.9		1.2		1.3		5.6		4.5		6.3	6.3	1.2

足山田最終処分場（原水）
令和元年度

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		8.1		7.6		7.7		8.0		8.2		8.0	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		1.2		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.8		2.4		1.6		2.2		1.6		2.6	2.6	1.6
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		<1		3		<1		<1	3	<1
全窒素含有量	適用基準無し		8.2		11		7.6		9.1		7.6		16	16.0	7.6

金野最終処分場（原水）
令和元年度

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		8.5		7.8		7.9		8.3		7.8	8.5	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		7.2		1.9		4.4		2.9		1.3		<0.5	7.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		12		6.0		5.1		6.3		4.4		3.6	12	3.6
浮遊物質(SS)	適用基準無し		7		4		2		2		<1		1	2	<1
全窒素含有量	適用基準無し		0.9		0.6		1.0		0.7		0.3		0.5	1.0	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)

令和元年度

検査項目	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	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.2	7.5	7.6	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均120mg/ℓ以下	0.5	0.5	0.8	0.9	7.2	2.0	1.1	2.3	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	7.2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	25mg/ℓ以下	2.5	2.8	3.3	3.2	6.6	2.4	2.4	3.9	1.7	1.7	2.4	1.3	6.6	1.3
浮遊物質(SS)	日間平均150mg/ℓ以下	<1	<1	<1	2	9	<1	<1	2	<1	2	<1	<1	9	<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	1.3	1.7	2.0	1.7	3.5	1.2	1.4	1.7	1.0	0.7	1.3	0.6	3.5	0.6

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

令和元年度

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	7.5	7.9	7.8	7.9	6.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.9	6.8
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	5.9	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5.9	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	6.7	5.4	4.1	3.3	2.8	4.9	4.7	4.0	3.8	4.4	4.0	4.0	6.7	2.8
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	2	3	3	2	6	2	3	4	3	2	<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	日間平均60mg/ℓ以下	9.1	7.3	5.5	5.7	5.9	9.9	10	11	11	12	11	11	12	5.5

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

令和元年度

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	10.0	10.5	10.7	10.1	10.4	10.5	10.4	10.8	10.6	10.0	10.8	10.7	10.8	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	24	21	48	10	12	17	18	21	19	46	30	38	48	10
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	160	370	560	280	360	380	250	380	380	220	200	300	560	160
浮遊物質(SS)	適用基準無し	<1	5	3	1	2	3	1	2	2	3	2	3	5	<1
全窒素含有量	適用基準無し	87	170	190	130	130	170	130	180	150	120	93	140	190	87

千両焼却灰最終処分場 (原水)

令和元年度

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	7.5	8.7	10.7	8.3	10.2	9.9	9.6	10.5	10.0	8.6	9.0	9.0	10.7	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	2.5	1.0	4.3	4.3	42	23	66	23	69	2.5	2.0	2.7	69	1
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	5.1	4.6	8.7	7.1	15	13	29	24	43	7.6	6.2	6.7	43	4.6
浮遊物質(SS)	適用基準無し	7	3	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	7	<1
全窒素含有量	適用基準無し	6.5	7.1	7.4	12	22	17	27	22	25	18	12	11	27	6.5

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

令和元年度

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	31	35	34	28	36	33	33	34	32	32	30	36	28

深田最終処分場 井戸（地下水）

令和元年度

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	29	26	26	14	16	16	15	15	14	19	24	29	14

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

令和元年度

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	5	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	6	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

令和元年度

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	9	9	11	9	12	10	10	13	12	11	10	9	13	9

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

令和元年度

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	19	21	17	20	16	14	12	14	15	15	20	18	21	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

令和元年度

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	15	15	18	12	12	11	13	14	12	12	14	18	11

足山田最終処分場（地下水No.1）

令和元年度

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	22	27	33	35	29	35	36	35	36	30	31	27	36	22

足山田最終処分場（地下水No.2）

令和元年度

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	24	26	29	39	25	29	28	30	33	27	30	27	39	24

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

令和元年度

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	12	13	12	12	13	11	12	12	13	12	14	11

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

令和元年度

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	11	13	11	12	12	12	13	13	13	12	13	11

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。