

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2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	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.4	7.9	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.7	<0.5	2.0	0.6	<0.5	1.4	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	2	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.6	1.1	1.4	5.4	3.0	3.6	1.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	5.4	<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	0.3	0.5	1.2	1.5	1.0	2.9	3.4	2.1	2.3	2.3	1.3	2.7	3.4	0.3

三月田最終処分場 (放流水)

令和2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	7.4	7.3	7.2	7.3	7.7	7.4	8.0	7.9	7.6	7.6	7.3	7.4	8	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.1	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	0.6	<0.5	2.0	0.8	0.5	2.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	0.9	0.5	1.5	0.7	2.8	3.1	3.0	3.1	2.5	2.1	2.2	1.6	3.1	0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	<1	<1	2	<1	<1	1	<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	3.4	2.1	3.5	3.6	3.6	2.2	2.6	3.1	2.4	2.3	4.1	4.3	4.3	<0.1

足山田最終処分場 (放流水)

令和2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	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.1	<0.5	0.7	0.6	<0.5	1.4	0.6	1.7	0.5	1.1	1.2	0.6	1.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.4	2.0	1.7	1.8	1.0	1.9	1.4	2.2	1.7	1.8	1.4	2.2	2.4	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	55	30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	190	<30	<30	190	≦30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	10	11.0	11	7.8	3.2	4.3	6.7	9.5	9.7	10	7.4	12	12	3.2

金野最終処分場 (放流水)

令和2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	8.2	7.5	8.0	7.5	8.1	8.2	8.2	8.4	7.7	7.5	8.4	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	2.0	0.7	2.3	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.0	0.7	1.3	<0.5	2.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	3.0	2.4	3.3	2.6	2.5	3.6	3.0	2.4	2.3	2.6	2.2	2.1	3.6	2.1
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	96	58	120	46	160	<30	53	<30	<30	<30	160	≦30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	0.4	1.0	0.7	0.5	0.1	1.0	0.4	0.6	0.6	0.4	1.4	0.8	1.4	0.1

深田最終処分場（原水）
令和2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		7.7		8.0		8.3		8.3		8.3		7.7	8.3	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		7.4		1.2		3.3		1.0		1.6		2.8	7.4	1
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		1.7		12		9.1		5.7		5.7		7.8	12	1.7
浮遊物質(SS)	適用基準無し		2		8		2		<1		<1		6	8	<1
全窒素含有量	適用基準無し		0.8		1.6		3.0		4.2		4.2		0.7	4.2	0.7

三月田最終処分場（原水）
令和2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		7.7		7.5		7.5		7.8		7.9		7.4	7.9	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.5		1.1		3.2		3.2		1.9		1.4	3.2	0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.9		2.2		4.9		4.7		4.5		7.6	7.6	2.2
浮遊物質(SS)	適用基準無し		6		2		4		<1		<1		4	6	<1
全窒素含有量	適用基準無し		4.3		0.3		0.9		1		7.6		3.6	7.6	0.3

足山田最終処分場（原水）
令和2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		8.0		7.2		7.5		8.3		8.2		8.0	8.3	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.6		<0.5		3.7		1.4		0.6		1.4	3.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.2		1.9		3.6		2.4		1.9		2.7	3.6	1.9
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		1		10		<1		3		<1	10	<1
全窒素含有量	適用基準無し		13		7.7		7.1		10		6.9		14	14	6.9

金野最終処分場（原水）
令和2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		8.4		8.1		8.4		8.2		8.1		7.9	8.4	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		6.8		0.9		1.8		4.4		1.3		1.1	6.8	0.9
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		21		4.3		6.3		8.0		3.3		3.9	21	3.3
浮遊物質(SS)	適用基準無し		5		3		10		19		4		<1	2	<1
全窒素含有量	適用基準無し		1.1		0.5		1.1		0.7		0.7		0.7	1.1	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2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	7.5	7.6	7.5	7.4	7.8	7.2	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.8	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均120mg/ℓ以下	1.2	1.0	0.8	1.2	2.3	3.6	0.8	4.2	1.4	1.8	2.3	1.0	4.2	0.8
化学的酸素要求量(COD)	25mg/ℓ以下	1.8	1.9	1.8	2.8	3.3	4.1	2.8	4.6	2.3	2.4	2.9	2.5	4.6	1.8
浮遊物質(SS)	日間平均150mg/ℓ以下	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<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	42	<30	37	42	≦30
全窒素含有量	日間平均60mg/ℓ以下	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	1.6	1.0	1.3	0.7	1.2	1.3	1.6	1.6	0.4

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

令和2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	7.2	7.6	7.5	7.6	8.1	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	8.1	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/ℓ以下	1.0	<0.5	1.5	0.5	0.9	3.5	0.9	1.7	3.2	1.8	<0.5	<0.5	3.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	3.9	3.8	3.9	2.8	3.3	3.0	3.5	4.3	4.7	4.1	4.2	5.0	5	2.8
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	3	2	4	<1	<1	10	8	<1	3	<1	1	4	10	<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	9.5	7.4	8.4	7.0	6.6	2.2	5.6	9.8	12	10	13	11	13	2.2

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

令和2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	10.5	10.1	10.2	10.7	11.4	9.5	10.6	10.7	9.8	10.8	10.7	10.9	11.4	9.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	24	31	31	11	14	39	45	16	31	15	42	31	45	11
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	260	210	220	340	410	410	410	320	280	260	250	280	410	210
浮遊物質(SS)	適用基準無し	<1	2	5	4	1	9	3	1	2	2	2	3	9	<1
全窒素含有量	適用基準無し	130	110	150	190	230	210	210	170	170	160	150	150	230	110

千両焼却灰最終処分場 (原水)

令和2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	8.4	9.2	9.1	9.2	10.3	9.4	9.9	10.1	9.3	9.8	9.5	8.8	10.3	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	8.9	28.0	25	16	41	78	16	40	17	47	34.0	5.9	78	5.9
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	12	23	28	25	23	32	17	25	18	33	32	11	33	11
浮遊物質(SS)	適用基準無し	1	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	10	10	<1
全窒素含有量	適用基準無し	12	13	19	19	21	21	18	21	19	26	26	17	26	12.0

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

令和2年度

No.2

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	38	39	39	39	69	48	44	42	40	40	39	38	69	38

深田最終処分場 井戸（地下水）

令和2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	23	16	63	15	18	15	16	15	15	16	27	63	15

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

令和2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	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

令和2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	11	10	9	10	10	10	11	10	8	9	8	11	8

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

令和2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	17	15	16	14	12	13	12	13	17	18	17	18	18	12

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

令和2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	16	15	15	11	12	11	11	15	17	17	11

足山田最終処分場（地下水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	36	32	31	40	35	34	33	35	32	32	29	27	40	27

足山田最終処分場（地下水2）

令和2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	38	41	41	42	44	40	39	37	34	31	29	44	29

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

令和2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
電気伝導率	適用基準無し	14	13	13	15	14	13	13	12	13	13	13	13	15	12

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

令和2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
電気伝導率	適用基準無し	12	13	12	12	10	11	12	13	13	14	14	13	14	10

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。