

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4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	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.8	7.5	7.9	8.1	7.9	8.1	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	3.3	1.6	2.0	1.4	1.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	3.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	0.7	1.7	1.7	0.7	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.6	1.7	<0.5
浮遊物質量(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	2.4	3.4	0.6	0.6	0.5	0.4	1.0	2.1	2.9	3.0	2.5	2.7	3.4	0.4

三月田最終処分場 (放流水)

令和4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	7.7	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	0.9	1.0	1.1	1.4	0.7	<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	0.6	1.4	2.7	2.1	2.9	3.2	3.6	2.8	2.7	2.2	2.2	2.1	3.6	0.6
浮遊物質量(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	3.6	4.3	3.7	3.8	3.6	2.8	0.3	1.3	1.6	1.6	2.1	2.7	4.3	0.3

足山田最終処分場 (放流水)

令和4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	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.2	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	2.4	2.5	1.9	1.5	1.3	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.7	2.6	3.3	1.5	1.0	1.4	0.8	1.4	1.0	1.0	0.8	1.2	3.3	0.8
浮遊物質量(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	9.9	14	8.1	8.2	4.2	5.0	3.3	3.0	3.3	3.7	3.4	3.9	14	3.0

金野最終処分場 (放流水)

令和4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	8.3	8.0	7.7	8.1	7.7	7.9	8.2	7.8	8.0	8.0	7.7	8.4	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	2.5	3.6	2.2	1.8	1.5	0.9	0.6	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	3.5	3.5	4.9	3.0	2.8	2.4	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	2.3	4.9	2
浮遊物質量(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	82	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	≦30	82	≦30
全窒素含有量		日間平均60mg/ℓ以下	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	3.1	0.3	1.1	0.9	0.6	0.6	3.1	0.3

深田最終処分場（原水）
令和4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	/	7.8	/	8.0	/	7.4	/	8.1	/	8.2	/	7.9	8.2	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	/	5.0	/	1.4	/	9.7	/	1.4	/	<0.5	/	0.5	9.7	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	/	7.5	/	10	/	17.0	/	2.9	/	4.5	/	2.6	17	2.6
浮遊物質(SS)		適用基準無し	/	6	/	13	/	16	/	<1	/	<1	/	<1	16	<1
全窒素含有量		適用基準無し	/	2.9	/	1.4	/	8.9	/	3.0	/	3.4	/	1.3	8.9	1.3

三月田最終処分場（原水）
令和4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	/	7.5	/	7.1	/	7.2	/	7.3	/	7.9	/	7.9	7.9	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	/	1.1	/	1.1	/	1.3	/	1.3	/	<0.5	/	0.9	1.3	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	/	5.5	/	4.7	/	2.5	/	3.6	/	4.5	/	5.0	5.5	2.5
浮遊物質(SS)		適用基準無し	/	<1	/	4	/	<1	/	<1	/	2	/	16	16	<1
全窒素含有量		適用基準無し	/	6.7	/	1.7	/	1.2	/	0.9	/	4.7	/	3.8	6.7	0.9

足山田最終処分場（原水）
令和4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	/	7.5	/	7.4	/	7.3	/	8.1	/	8.2	/	8.1	8.2	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	/	3.4	/	1.9	/	0.9	/	1.0	/	<0.5	/	0.6	3.4	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	/	3.2	/	1.7	/	1.6	/	1.9	/	1.1	/	1.4	3.2	1.1
浮遊物質(SS)		適用基準無し	/	<1	/	<1	/	<1	/	<1	/	<1	/	<1	<1	<1
全窒素含有量		適用基準無し	/	15	/	8.4	/	5.0	/	3.1	/	3.1	/	4.5	15	3.1

金野最終処分場（原水）
令和4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	/	8.3	/	7.6	/	7.5	/	8.0	/	8.0	/	7.9	8.3	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		適用基準無し	/	4.8	/	2.0	/	1.6	/	1.7	/	0.7	/	1.6	4.8	0.7
化学的酸素要求量(COD)		適用基準無し	/	7.8	/	4.5	/	4.3	/	3.0	/	3.1	/	6.1	7.8	3
浮遊物質(SS)		適用基準無し	/	<1	/	2	/	2	/	<1	/	<1	/	2	2	<1
全窒素含有量		適用基準無し	/	0.5	/	2.6	/	0.6	/	0.8	/	0.4	/	0.4	2.6	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4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	7.3	7.3	7.8	7.3	7.8	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.8	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均120mg/ℓ以下	3.7	1.4	3.4	2.4	1.7	1.9	0.8	1.4	1.0	4.5	1.3	0.9	4.5	0.8
化学的酸素要求量(COD)	25mg/ℓ以下	11	3.8	5	8.8	11	7.9	2.0	7.8	8.7	7.2	<0.5	3.2	11	<0.5
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	6.9	2.0	3.5	5.5	6.4	5.1	6.0	3.4	4.8	7.8	6.7	3.0	7.8	2.0

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

令和4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	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	6.5	7.6	7.4	7.7	8.0	7.6	8.2	8.2	6.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/ℓ以下	1.6	<0.5	0.7	1.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	3.9	5.4	1.8	2.6	2.2	1.8	2.0	2.1	0.5	<0.5	0.5	1.0	5.4	<0.5
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	2	<1	1	1	2	<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
全窒素含有量	日間平均60mg/ℓ以下	7.0	5.8	6.1	4.2	4.3	2.7	5.9	4.7	2.8	2.4	1.4	0.9	7	0.9

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

令和4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	10.7	11.4	10.9	11.4	11.0	11.3	11.2	11.2	10.7	10.6	10.5	10.5	11.4	10.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	57	67	30	53	25	33	22	40	12	60	77	42	77	12
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	290	340	290	310	190	210	240	230	210	190	200	200	340	190
浮遊物質(SS)	適用基準無し	<1	<1	2	3	<1	1	2	<1	1	1	4	3	4	<1
全窒素含有量	適用基準無し	70	160	140	170	98	120	130	110	100	100	100	100	170	70

千両焼却灰最終処分場 (原水)

令和4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	7.8	9	8.1	8.5	10.6	11.1	10.8	10.4	10.0	8.4	8.2	7.9	11.1	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	3.0	3.2	3.6	6.4	9.9	1.8	28	58	14	2.4	1.6	7.5	58	1.6
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	9.0	6.0	7.3	9.9	10	3.1	25	27	31	7.0	6.0	7.5	31	3.1
浮遊物質(SS)	適用基準無し	4	<1	5	4	<1	1	2	<1	<1	1	3	2	5	<1
全窒素含有量	適用基準無し	13	8.3	8.1	13	15	7.2	26	26	25	13	9.7	8.6	26	7.2

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

令和4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	29	31	27	31	35	31	31	34	32	31	31	30	35	27

深田最終処分場 井戸（地下水）

令和4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	17	27	46	22	30	15	14	16	16	19	20	46	14

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

令和4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	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

令和4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	10	9	10	7	7	8	8	8	10	7

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

令和4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	14	15	12	11	10	8	15	18	19	19	19	8

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

令和4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	11	9	12	12	11	10	12	11	11	12	15	9

足山田最終処分場（地下水1）

令和4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	31	29	31	31	33	32	32	31	322	33	31	322	29

足山田最終処分場（地下水2）

令和4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	30	31	35	36	34	38	37	34	32	31	30	38	30

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

令和4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	12	12	13	11	16	13	13	14	14	13	16	11

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

令和4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	12	12	13	12	15	14	13	13	13	13	15	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。