

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3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	7.3	8.0	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	8.0	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	0.8	0.8	0.9	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.5	1.1	1.0	0.6	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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	1.3	0.8	1.6	4.0	3.4	1.9	3.0	2.3	1.2	2.6	2.8	2.5	4.0	0.8

三月田最終処分場 (放流水)
令和3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	7.6	7.6	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	8	8	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5	1.1	0.7	0.6	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	2.1	2.7	3.0	3.1	4.2	3.1	2.6	3.0	2.0	1.7	1.8	<0.5	4.2	<0.5
浮遊物質(SS)		60mg/ℓ以下	3	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	4.9	4.5	4.4	4.3	2.7	3.3	1.8	1.2	2.0	2.7	3.2	0.3	4.9	0.3

足山田最終処分場 (放流水)
令和3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	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	1.7	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.4	2.0	0.8	<0.5	1.5	<0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.8	1	2.0	<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	12	11	9.0	5.0	11	2.8	4.6	4.6	4.2	4.6	5.7	6.5	12	2.8

金野最終処分場 (放流水)
令和3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	7.9	8.0	7.9	8.6	7.7	8.3	8.5	7.9	8.0	8.1	8.1	8.6	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		60mg/ℓ以下	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.8	<0.5	1.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)		90mg/ℓ以下	1.9	1.7	1.9	1.8	2.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.9	1.7	1.2	2.5	1.2
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	<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	0.7	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	2.0	0.6	0.3	0.6	2.0	0.3

深田最終処分場（原水）
令和3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		7.7		8.2		8.3		8.3	8.3	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.7		1.4		1.7		1.1		2.1		1.7	2.1	0.7
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		4.0		6.4		5.8		5.0		4.6		5.8	6.4	4
浮遊物質(SS)	適用基準無し		1		1		2		2		<1		1	2	<1
全窒素含有量	適用基準無し		5.4		3.7		3.7		1.2		2.6		2.2	5.4	1.2

三月田最終処分場（原水）
令和3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		7.3		7.4		7.4		7.8		7.9	7.9	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		0.9		1.1		0.6		0.9		<0.5		0.6	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		6.5		<0.5		1.3		4.1		4.1		4.9	6.5	<0.5
浮遊物質(SS)	適用基準無し		<1		<1		<1		1		3		3	3	<1
全窒素含有量	適用基準無し		3.3		0.6		1.1		1.0		3.7		4.0	4.0	0.6

足山田最終処分場（原水）
令和3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		7.4		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		0.8		0.7		0.6		1.6		0.9		0.6	1.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		2.2		<0.5		<0.5		1.0		1.1		1.6	2.2	<0.5
浮遊物質(SS)	適用基準無し		1		<1		<1		<1		<1		2	2	<1
全窒素含有量	適用基準無し		18		6.2		3.4		4.3		5.9		8.6	18	3.4

金野最終処分場（原水）
令和3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		7.7		7.6		8.5		8.2		8.0		8.0	8.5	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し		4.6		2.0		1.2		0.9		1.3		0.7	4.6	0.7
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し		9		4.5		3.1		1.5		2.8		3.1	8.6	1.5
浮遊物質(SS)	適用基準無し		18		5		3		2		<1		1	2	<1
全窒素含有量	適用基準無し		7.7		2.6		0.9		0.6		0.4		0.8	7.7	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3年度

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
検査項目															
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.3	7.6	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均120mg/ℓ以下	1.1	1.8	2.8	3.7	1.8	5.0	1.7	1.5	1.1	1.2	<0.5	<0.5	5.0	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	25mg/ℓ以下	2.9	6.1	3.8	4.4	2.5	6.3	2.0	7.8	8.7	7.2	<0.5	3.2	8.7	<0.5
浮遊物質(SS)	日間平均150mg/ℓ以下	<1	1	1	6	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	6	<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	1.8	1.9	2.9	2.4	1.4	4.3	1.9	4.9	5.6	5.3	1.3	3.0	5.6	1.3

千両焼却灰最終処分場 (放流水)

令和3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)	5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.6	7.5	8.4	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.4	8.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/ℓ以下	<0.5	<0.5	3.8	0.7	0.6	<0.5	0.7	1.0	0.6	0.7	<0.5	<0.5	3.8	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	90mg/ℓ以下	4.0	7.1	3.5	1.8	3.3	3.8	2.2	2.4	1.2	4.1	2.5	2.2	7.1	1.2
浮遊物質(SS)	60mg/ℓ以下	1	4	2	3	2	14	2	2	1	<1	1	1	14	<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	12	10	5.7	9.7	6.0	6.1	6.0	1.3	7.3	6.8	7.3	13	1.3

一宮焼却灰最終処分場 (原水)

令和3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	10.7	10.5	10.5	10.9	11.1	11.4	11.7	10.8	11.0	10.4	10.8	10.2	11.7	10.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	37	49	36	32	16	34	40	44	45	53	17	28	53	16
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	210	470	340	370	310	300	310	310	350	260	270	210	470	210
浮遊物質(SS)	適用基準無し	1	1	10	11	10	10	16	13	11	7	8	7	16	1
全窒素含有量	適用基準無し	100	170	180	180	180	160	190	190	170	150	160	120	190	100

千両焼却灰最終処分場 (原水)

令和3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	9.4	9.3	9.8	9.9	10.4	9.0	10.5	8.1	8.4	8.0	8.0	7.9	10.5	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	適用基準無し	12	14.0	25	25	54	6.1	31	10	5.2	3.7	5.7	9.6	54	3.7
化学的酸素要求量(COD)	適用基準無し	17	66	26	35	50	8.4	15	11	10	8.6	6.6	6.7	66	6.6
浮遊物質(SS)	適用基準無し	18	2	1	<1	<1	8	16	11	7	3	1	3	18	<1
全窒素含有量	適用基準無し	14	24	30	26	33	8.9	18	20	16	15	13	12	33	8.9

旧折橋最終処分場 井戸（地下水）

令和3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	35	38	38	44	40	53	42	38	33	35	34	33	53	33

深田最終処分場 井戸（地下水）

令和3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	25	33	18	16	16	16	16	15	16	16	16	16	33	15

三月田最終処分場 井戸1（地下水）

令和3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	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4

三月田最終処分場 井戸3（地下水）

令和3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	7	9	9	8	7	8	11	8	9	9	11	7

三月田最終処分場 井戸4（地下水）

令和3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	14	15	15	11	12	13	14	15	20	22	22	11

三月田最終処分場 井戸5（地下水）

令和3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	13	15	14	13	10	10	11	12	12	12	15	10

足山田最終処分場（地下水1）

令和3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	37	34	33	32	34	33	31	29	31	30	30	37	29

足山田最終処分場（地下水2）

令和3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	34	38	50	41	38	42	40	35	33	31	30	50	30

金野最終処分場 上流井戸（地下水）

令和3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	14	13	13	13	12	13	12	12	13	12	14	12

金野最終処分場 場内下流井戸（地下水）

令和3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	11	12	13	13	13	12	12	13	12	12	14	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。