

ニッ塚処分場の水質等調査結果について (令和5年度 第1四半期)

今回公表する調査結果は、循環組合が日の出町・日の出町第22自治会と締結した「公害防止協定・細目協定」に基づき実施している浸出水原水等の各種水質並びにその他調査（発生ガス等）に関するもので、令和5年度第1四半期の結果である。

1 水質調査結果の概要

水質調査は、公害防止協定に基づき、浸出水原水、下水道放流水、防災調整池、地下水集排水管、モニタリング井戸等について実施した。調査項目は、生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）、人の健康の保護に関する項目（健康項目）などである。

(1) 浸出水原水 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項〕 (1頁)

浸出水原水の水質は、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 生物化学的酸素要求量（13～53 mg/L）及び化学的酸素要求量（5.7～15 mg/L）等に変動は見られるものの、過去の変動の範囲内である。
- ・ その他の項目については、特段の変化は見られなかった。

イ 健康項目

- ・ いずれの項目とも、定量下限値未満であった。

なお、浸出水原水は、浸出水処理施設で処理し、公共下水道へ放流している。

(2) 下水道放流水 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項第2号] (2頁)

下水道放流水の水質は、公害防止協定の基準に適合するように水処理を行った。調査結果は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ いずれの項目とも、過去の変動の範囲内である。

イ 健康項目

- ・ ふっ素 (0.07 mg/L)、ほう素 (0.33 mg/L) が検出されたが、公害防止協定の基準値 (ふっ素:8 mg/L、ほう素:10 mg/L) を満たしている。
- ・ その他の基準のある項目は、いずれも定量下限値未満であった。

(3) 防災調整池 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項第1号] (3頁)

防災調整池の水質は、生物化学的酸素要求量を除き、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ 生物化学的酸素要求量 (4月:2.2 mg/L、5月:1.8 mg/L) が公害防止協定の基準値 (1 mg/L) を満たさなかったが、これは降雨による土壌の流入や処分場内における動植物の活動の影響等によるものと考えられる。

なお、防災調整池に流入した水については、防災調整池脇にある濁水処理プラントで処理し、公共用水域へ放流している。

- ・ その他の項目については、特段の変化は見られなかった。

イ 健康項目

- ・ いずれの項目とも、定量下限値未満であった。

なお、防災調整池における公害防止協定の基準値は、平井川の水質類型に合わせ、水質環境基準における河川AA類型の基準値を準用している。ただし、水素イオン濃度、溶存酸素量及び大腸菌数については、必要に応じて考慮する。

(河川の水質類型には、AA、A、B、C、D、Eまでの類型があり、AA類型は自然探勝等の環境保全用に適用する厳しい基準である)

(4) 地下水集排水管

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第1号〕

(4頁)

地下水集排水管の水質は、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果は、次のとおりである。

ア 生活環境項目、一般項目

- ・ いずれの項目とも、特段の変化は見られなかった。

イ 健康項目

- ・ いずれの項目とも、定量下限値未満であった。

ウ 電気伝導率常時測定記録

(5頁)

- ・ 電気伝導率の月間平均値については、図-1のとおりであり、これまでのデータと比較し、大きな変化は見られなかった。

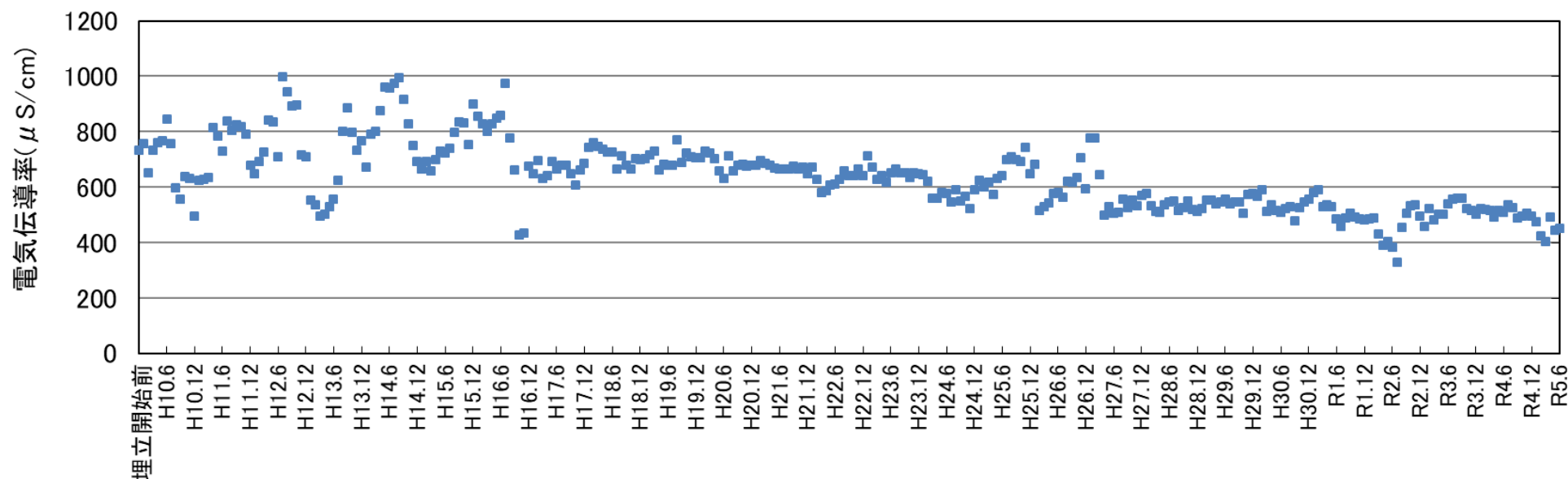


図-1 地下水集排水管の電気伝導率の推移

(5) 場内モニタリング井戸

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第2号〕

(6頁～11頁)

場内モニタリング井戸（井戸No. 1～6-1）の水質の調査結果は、次のとおりである。

地下水関連項目

- ・ 各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により、地質や周辺環境などの影響を受けるため、これらを反映した水質特性を示しているものと推測される。
- ・ 過去5年間の塩化物イオン濃度の推移については、図-2のとおりであり、特段の変化は見られなかった。

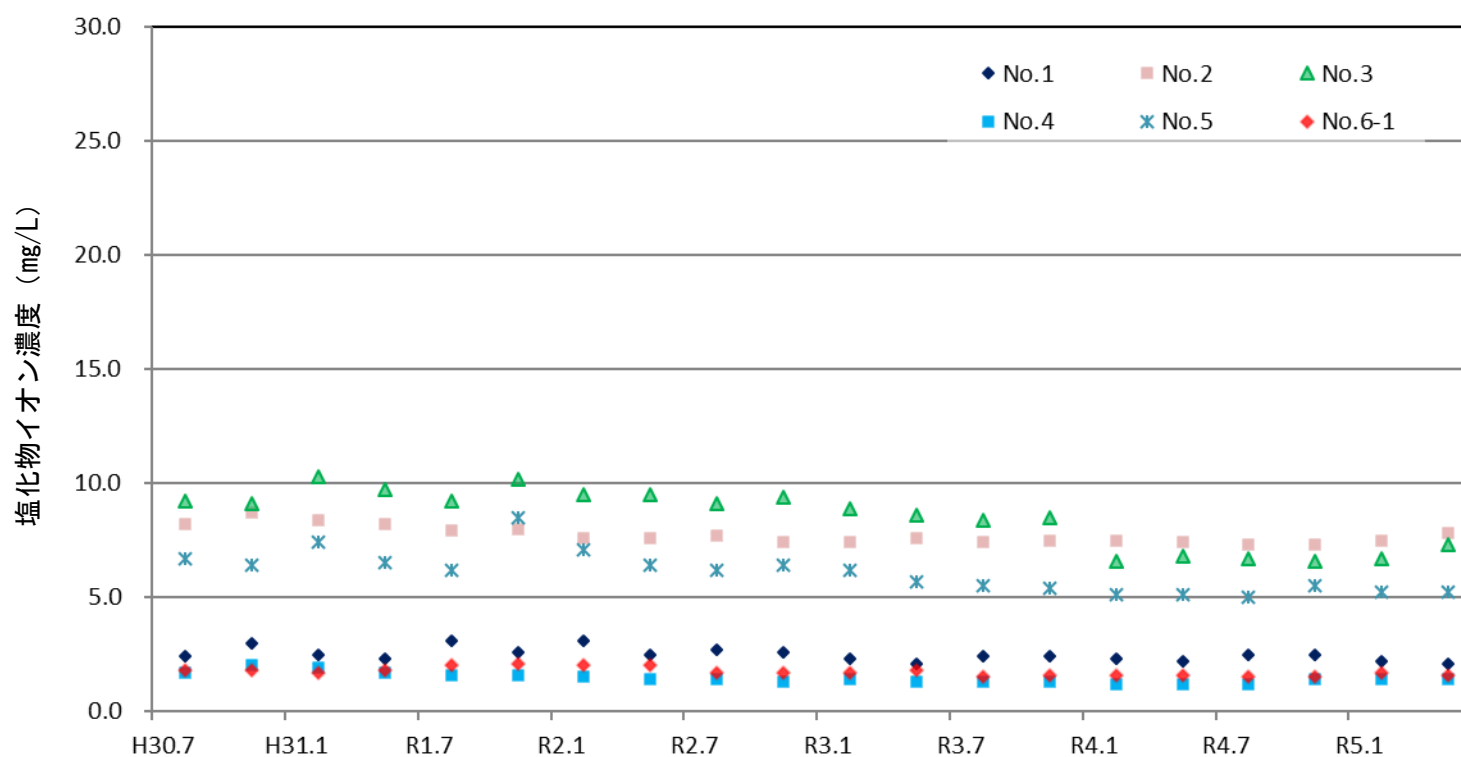


図-2 過去5年間の場内モニタリング井戸の塩化物イオン濃度の推移

- 井戸No. 4、井戸No. 6-1のイオンバランスについては、図-3のとおりであり、処分場の影響は見られなかった。

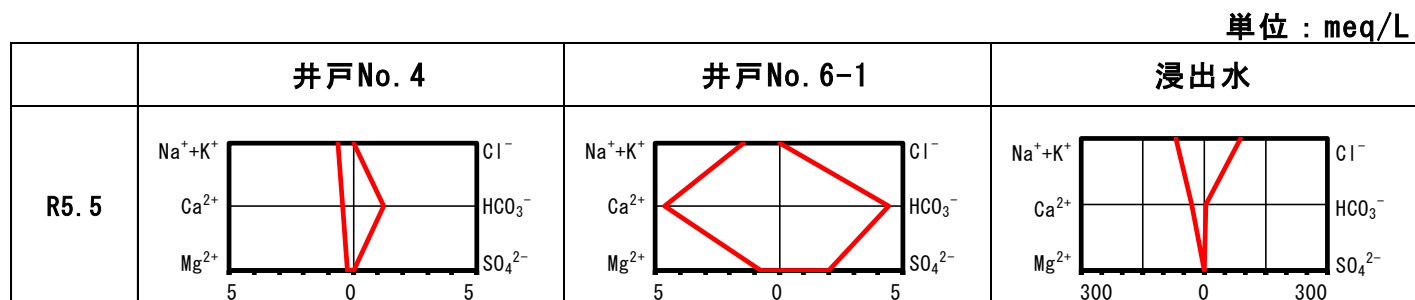


図-3 場内モニタリング井戸のイオンバランス

(6) 場外井戸

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項第2号〕 (12頁～15頁)

場外井戸（井戸No. 7～10）の水質の調査結果は、次のとおりである。

地下水連関項目

- 各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により、地質や周辺の環境などの影響等を受けているため、これらを反映した水質特性を示しているものと考えられる。
- 各井戸のイオンバランスについては、図-4のとおりであり、処分場の影響は見られなかった。

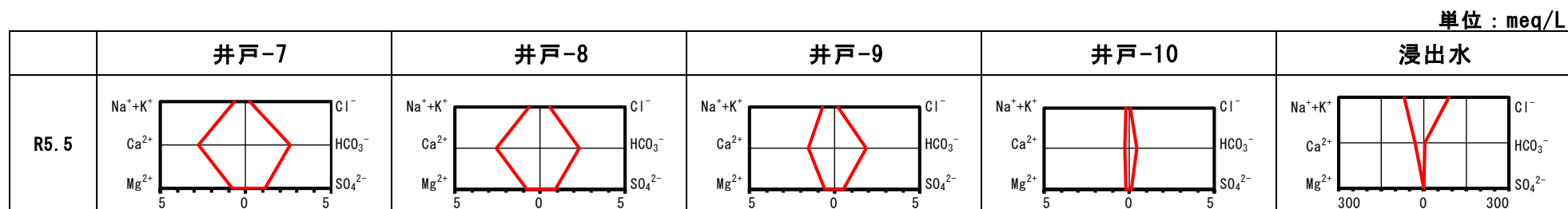


図-4 場外井戸のイオンバランス

1-1 水質調査結果のまとめ

今期に実施した水質調査の結果は、防災調整池の生物化学的酸素要求量を除き、全ての項目で公害防止協定の基準を遵守しており、処分場が周辺環境に影響を与えていないことが確認された。

今後も注意深くモニタリング調査を実施し、適切な維持管理に努めていく。

2 その他の調査結果の概要

今期の調査では、発生ガス、悪臭について調査した。調査結果は以下のとおりである。

(1) 発生ガス 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項第1号〕 (16頁)

本調査は、処分場の安定化指標のひとつであるアンモニア、メタン及び二酸化炭素等の発生ガスを測定対象として、1期の埋立地において、3ヶ月に1回実施している。

調査結果は、次のとおりである。

- ・ 一酸化炭素 ($0.6 \text{ cm}^3/\text{m}^3$)、エチレン ($0.2 \text{ cm}^3/\text{m}^3$) が検出された。
- ・ 埋立地特有のメタン (1.6 vol%)、二酸化炭素 (0.25 vol%)、水素 (0.03 vol%) が検出された。
- ・ これらの項目は、いずれも過去の変動の範囲内である。

(2) 悪臭 〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第14項〕 (17頁)

本調査は、処分場の敷地境界において、臭気指数を測定対象として年2回実施するものである。調査地点は、防災調整池近傍及び馬引沢峠近傍の2地点であるが、参考として埋立地内でも調査を行っている。なお、悪臭物質については、臭気指数が検出された場合のみ測定を実施する。調査結果は、次のとおりである。

ア 臭気指数

- ・ 敷地境界2（馬引沢峠近傍）において6月9日に測定した臭気指数（12）が公害防止協定の基準値（10）を満たさなかった。これは、調査が降雨後であったため、土壌中の水分が蒸発する際に、臭気物質が拡散されたことによるものと考えられる。降雨の影響が見られなかった6月20日に測定したところ、臭気指数は定量下限値未満であった。

イ 悪臭物質

- ・ 敷地境界 1（防災調整池近傍）において、アンモニア（0.04 ppm）、硫化水素（0.0002 ppm）、プロピオン酸（0.0002 ppm）、ノルマル酪酸（0.0001 ppm）が検出されたが、いずれも基準値を下回っている。
- ・ 敷地境界 2（馬引沢峠近傍）において、硫化水素（0.0002 ppm）、プロピオン酸（0.0002 ppm）、ノルマル酪酸（0.0001 ppm）が検出されたが、いずれも基準値を下回っている。
- ・ 1 期埋立地内において、アンモニア（0.02 ppm）、硫化水素（0.0002 ppm）が検出されたが、いずれも基準値を下回っている。
- ・ 2 期埋立地内において、硫化水素（0.0002 ppm）が検出されたが、いずれも基準値を下回っている。
- ・ その他の項目は、いずれも定量下限値未満であった。

2－1 その他の調査結果のまとめ

今期に実施した水質以外の調査結果については、6月9日測定 of 敷地境界 2（馬引沢峠近傍）の臭気指数を除き、いずれも公害防止協定の基準を遵守しており、これまでの調査結果と比較して特段の変化は見られず、基準を満たしている。

今後も注意深くモニタリング調査を実施し、適切な維持管理に努めていく。

3 調査地点

各種調査の調査地点について、全体図を18頁に示す。

東京たま広域資源循環組合
東京都西多摩郡日の出町大久野7642
TEL 042-597-6151

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(浸出水原水)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/10	6/7										5年度平均	4年度平均	下限値
保 生 活 環 境 に 関 連 す る 項 目	水素イオン濃度(pH)	—		7.8	7.9	7.9										7.9	7.8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		53	28	13										31	59	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		15	10	5.7										10	18	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		2	1	3										2	5	1
一 般 項 目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	—
	色度	度		9	8	6										8	9	1
	臭気	—		中腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭										—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		9500	6300	5100										7000	10200	5
	全窒素	mg/L		21.9	13.9	13.2										16.3	22.0	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		13.9	7.87	3.96										8.58	13.6	0.01
	全りん	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		0.02	0.02	0.05										0.03	0.04	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.1	ND	ND										ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		1.4	0.9	0.5										0.9	1.2	0.1
	フェノール類	mg/L		0.13	0.08	0.03										0.08	0.16	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		5040	3190	2340										3520	5130	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		14900	10500	8480										11300	15800	10
人 の 健 康 の 保 護 に 関 する 項 目	カドミウム	mg/L	0.09	—	ND	—										ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	—	ND	—										ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	—	ND	—										ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	—	ND	—										ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	—	ND	—										ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	—	ND	—										ND	0.002	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	—										—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	—	—										—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	—										—	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	—										—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	—										—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	—										—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—										—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—										—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	—	—	—										—	ND	0.006
	シマジン	mg/L	0.03	—	—	—										—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	—										—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	—	—	—										—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.3	—	—	—										—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	—										—	0.011	0.005
	硝酸性窒素	mg/L		—	—	—										—	3.70	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—										—	0.55	0.02
	ふっ素	mg/L		—	—	—										—	0.11	0.05
	ほう素	mg/L		—	—	—										—	0.49	0.02

※準用基準「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年総理府令第5号)」の第3条、別表第6の基準を準用

令和5年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(下水道放流水)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/10	6/7										5年度平均	4年度平均	下限値
保 生 る 全 活 項 に 関 境 す の	水素イオン濃度(pH)		5.7を超え8.7未満	7.1	7.1	7.3										7.2	7.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	ND	ND										ND	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.6	2.5	1.0										2.0	3.2	0.5
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND										ND	ND	1
一 般 項 目	温度	度	40	14.7	17.2	18.8										16.9	17.5	—
	透視度	度		>30	>30	>30										>30	>30	—
	色度	度		7	6	5										6	6	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭										—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		5800	6100	2700										4900	6400	5
	全窒素	mg/L	120	12.2	12.9	5.42										10.2	11.2	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02	0.01	0.01										0.01	0.02	0.01
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND										ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND										ND	ND	0.5
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND										ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	1	ND	ND										ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		3100	3150	1150										2470	3230	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		9320	10200	4260										7930	10210	10
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 項 目	カドミウム	mg/L	0.03	ND	ND	ND										ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.1	ND	ND	ND										ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.5	ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.1	ND	ND	ND										ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND										ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND										ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND										ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	ND	—										ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	—	ND	—										ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	ND	—										ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	ND	—										ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	ND	—										ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	ND	—										ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	ND	—										ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—										ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—										ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	ND	—										ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	—	ND	—										ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	—	ND	—										ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	ND	—										ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	—	ND	—										ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.1	—	ND	—										ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		—	12.2	—										12.2	9.9	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—										ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	8	—	0.07	—										0.07	0.10	0.05
	ほう素	mg/L	10	—	0.33	—										0.33	0.32	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	ND	—										ND	ND	0.005

※適用基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」第9の4第1号から第33号まで掲げる物質」及び「日の出町下水道条例(平成2年条例第12号)」第13条及び第13条の2に掲げる物質」を適用。
アンモニア性窒素は自主測定項目

令和5年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(防災調整池)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/10	6/7										5年度平均	4年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	—	(6.5以上8.5以下)	8.7	8.2	8.2										8.4	8.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	2.2	1.8	ND										1.3	1.5	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	(7.5)	12.0	9.7	9.3										10.3	10.4	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8	2.3	1.1										1.7	1.8	0.5
	浮遊物質량(SS)	mg/L	25	6	4	2										4	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	(20)	3	110	5										39	33	1
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.006	0.008	0.008										0.007	0.008	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	ND	ND	ND										ND	ND	0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03	0.0003	0.0003	0.0003										0.0003	0.0003	0.0001
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	—
	色度	度		9	16	7										11	7	1
	臭気	—		微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭										—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		280	180	240										230	270	5
	全窒素	mg/L		0.39	0.41	0.69										0.50	0.41	0.06
	全りん	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.05
	銅	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	溶解性マンガ	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		7.4	4.7	3.8										5.3	5.3	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		374	280	307										320	373	10
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.003	—	ND	—										ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—										ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—										ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—	ND	—										ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—										ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—										—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—										—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—										—	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	—	—										—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	—	—										—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—										—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	—	—										—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	—	—										—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	—	—										—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	—	—										—	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—										—	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	—	—	—										—	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	—	—										—	0.11	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—										—	ND	0.005

※準用基準 「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」別表1「人の健康の保護に関する環境基準」を準用
(生活環境に関する項目については、別表2「生活環境の保全に関する環境基準」1(1)河川 アの表 AA類型(平井川)及びイの表 生物Aを準用。
ただし、水素イオン濃度、溶存酸素、及び大腸菌数の()内の基準値については必要に応じて考慮する。)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管)

区分	項目	単位	基準値※	4/12	5/10	6/7										5年度平均	4年度平均	下限値
保 生 全 活 項 に 環 目 境 す の	水素イオン濃度(pH)	—		8.3	8.3	8.3										8.3	8.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	1.0										0.5	ND	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	ND	2										ND	ND	1
一 般 項 目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	—
	色度	度		3	2	2										2	2	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭										—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		360	340	470										390	390	5
	全窒素	mg/L		0.38	0.41	0.52										0.44	0.34	0.06
	全りん	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		7.6	5.1	7.0										6.6	5.5	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		477	477	610										521	522	10
人 の 健 康 の 保 護 に 関 す る 項 目	カドミウム	mg/L	0.003	—	ND	—										ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—										ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—										ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—										ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—										ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	ND	—										ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—										—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—										—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—										—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	—	—										—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	—	—										—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—										—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロベン	mg/L	0.002	—	—	—										—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	—	—										—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	—	—										—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—										—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	—	—										—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—										—	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	—	—										—	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	—	—										—	0.25	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—										—	ND	0.02
	ふっ素	mg/L		—	—	—										—	0.13	0.05
	ほう素	mg/L		—	—	—										—	0.11	0.02

※適用基準「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を適用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管の電気伝導率常時測定記録)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度	令和4年度
平均値 (μ S/cm)	493	444	453										(年平均) 463	(年平均) 490
最大値 (μ S/cm)	556	493	518										(年最大) 556	(年最大) 586
最小値 (μ S/cm)	249	316	243										(年最小) 243	(年最小) 249

最大値、最小値は、1時間毎の測定値の、月間最大値及び月間最小値である。

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.1)

区分	項目	単位	基準値※	5/12				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.02				0.02	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.1				2.1	2.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		4.5				4.5	5.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		11.6				11.6	10.1	0.1
	カリウム	mg/L		0.6				0.6	0.6	0.1
	カルシウム	mg/L		29.9				29.9	26.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.8				7.8	7.3	0.1
	けい酸	mg/L		19				19	21	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		137				137	131	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND				ND	0.03	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.1				7.1	6.9	—
	電気伝導率	μ S/cm		244				244	214	10
	全窒素	mg/L		0.12				0.12	0.20	0.06
	酸化還元電位	mV		+380				+380	+520	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—				—	0.07	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	フッ素	mg/L		—				—	0.08	0.05
	ほう素	mg/L		—				—	0.10	0.02

※準用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.2)

区分	項目	単位	基準値※	5/12				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.11				0.11	0.17	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.8				7.8	7.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		14.5				14.5	14.5	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		23.8				23.8	31.7	0.1
	カリウム	mg/L		1.6				1.6	1.6	0.1
	カルシウム	mg/L		26.2				26.2	18.6	0.1
	マグネシウム	mg/L		3.8				3.8	2.6	0.1
	けい酸	mg/L		17				17	17	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		124				124	124	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.02				0.02	0.04	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.9				7.9	8.1	—
	電気伝導率	μ S/cm		252				252	240	10
	全窒素	mg/L		0.17				0.17	0.25	0.06
	酸化還元電位	mV		+310				+310	+420	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	0.003	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	フッ素	mg/L		—				—	0.18	0.05
	ほう素	mg/L		—				—	0.04	0.02

※準用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.3)

区分	項目	単位	基準値※	5/12				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.48				0.48	0.46	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.3				7.3	6.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		43.5				43.5	61.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		47.6				47.6	46.9	0.1
	カリウム	mg/L		2.6				2.6	2.6	0.1
	カルシウム	mg/L		59.2				59.2	62.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.0				7.0	7.4	0.1
	けい酸	mg/L		14				14	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		260				260	239	0.1
	溶解性鉄	mg/L		1.3				1.3	1.48	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.33				0.33	0.32	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.2				1.2	2.4	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.5				7.5	7.5	—
	電気伝導率	μ S/cm		520				520	498	10
	全窒素	mg/L		0.62				0.62	0.71	0.06
	酸化還元電位	mV		+240				+240	+320	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	0.006	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	0.005	0.002
	フッ素	mg/L		—				—	0.10	0.05
	ほう素	mg/L		—				—	0.18	0.02

※準用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

※※※今年度より化学的酸素要求量(COD)の分析方法をJIS K 0102 17からJIS K 0102 19に変更

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.4)

区分	項目	単位	基準値※	4/13	5/12	6/8									5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		－	0.01	－									0.01	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.5	1.4	1.8									1.6	1.3	0.1
	硫酸イオン	mg/L		－	2.2	－									2.2	2.1	0.1
	りん酸イオン	mg/L		－	0.30	－									0.30	0.28	0.05
	ナトリウム	mg/L		－	14.0	－									14.0	14.1	0.1
	カリウム	mg/L		－	0.7	－									0.7	0.7	0.1
	カルシウム	mg/L		－	8.3	－									8.3	8.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		－	3.0	－									3.0	3.2	0.1
	けい酸	mg/L		－	36	－									36	38	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		－	73.5	－									73.5	77.1	0.1
	溶解性鉄	mg/L		－	0.03	－									0.03	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	－		7.4	7.5	7.2									7.4	7.5	－
	電気伝導率	μ S/cm		123	130	105									119	128	10
	全窒素	mg/L		－	0.18	－									0.18	0.16	0.06
	酸化還元電位	mV		－	+360	－									+360	+470	1
	銅	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	－	－	－									－	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	－	－	－									－	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	－	－	－									－	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	－	－	－									－	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	－	－	－									－	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	－	－	－									－	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	－	－	－									－	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	－	－	－									－	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	－	－	－									－	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	－	－	－									－	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	－	－	－									－	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	－	－	－									－	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	－	－	－									－	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	－	－	－									－	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		－	－	－									－	0.08	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－	－	－									－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－	－	－									－	0.15	0.05
	ほう素	mg/L		－	－	－									－	0.07	0.02

※適用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を適用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.5)

区分	項目	単位	基準値※	5/12				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.2				5.2	5.2	0.1
	硫酸イオン	mg/L		22.8				22.8	21.5	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		7.2				7.2	6.8	0.1
	カリウム	mg/L		1.0				1.0	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		31.7				31.7	29.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.0				7.0	6.8	0.1
	けい酸	mg/L		15				15	16	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		109				109	103	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.8				7.8	7.7	—
	電気伝導率	μ S/cm		242				242	228	10
	全窒素	mg/L		0.19				0.19	0.30	0.06
	酸化還元電位	mV		+370				+370	+480	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	0.002	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—				—	0.18	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		—				—	0.21	0.05
	ほう素	mg/L		—				—	0.07	0.02

※準用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.6-1)

区分	項目	単位	基準値※	4/13	5/12	6/8									5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.8	1.6	1.6									1.7	1.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		－	94.7	－									94.7	92.1	0.1
	りん酸イオン	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		－	33.3	－									33.3	30.9	0.1
	カリウム	mg/L		－	1.7	－									1.7	1.6	0.1
	カルシウム	mg/L		－	92.4	－									92.4	90.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		－	8.8	－									8.8	8.9	0.1
	けい酸	mg/L		－	13	－									13	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		－	269	－									269	268	0.1
	溶解性鉄	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	－		7.5	7.5	7.4									7.5	7.5	－
	電気伝導率	μ S/cm		573	609	594									592	560	10
	全窒素	mg/L		－	0.30	－									0.30	0.39	0.06
	酸化還元電位	mV		－	+390	－									+390	+510	1
	銅	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		－	ND	－									ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	－	－	－									－	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	－	－	－									－	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	－	－	－									－	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	－	－	－									－	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	－	－	－									－	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	－	－	－									－	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	－	－	－									－	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	－	－	－									－	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	－	－	－									－	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	－	－	－									－	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	－	－	－									－	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	－	－	－									－	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	－	－	－									－	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	－	－	－									－	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	－	－	－									－	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	－	－	－									－	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		－	－	－									－	0.26	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－	－	－									－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－	－	－									－	0.09	0.05
	ほう素	mg/L		－	－	－									－	0.42	0.02

※適用基準 「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(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表第二下欄に掲げる基準を適用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.7)

区分	項目	単位	基準値※	5/8				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.01				0.01	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		9.0				9.0	8.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		53.0				53.0	53.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		12.0				12.0	13.4	0.1
	カリウム	mg/L		4.8				4.8	4.6	0.1
	カルシウム	mg/L		55.0				55.0	55.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.7				9.7	9.0	0.1
	けい酸	mg/L		12				12	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		159				159	156	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.2				7.2	7.3	—
	電気伝導率	μ S/cm		398				398	376	10
	全窒素	mg/L		0.62				0.62	0.79	0.06
	酸化還元電位	mV		+400				+400	+430	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—				—	0.58	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	フッ素	mg/L	0.8	—				—	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	—				—	0.08	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.8)

区分	項目	単位	基準値※	5/8				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.02				0.02	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		21.2				21.2	16.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		42.4				42.4	39.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.06				0.06	0.05	0.05
	ナトリウム	mg/L		13.5				13.5	13.6	0.1
	カリウム	mg/L		1.8				1.8	1.9	0.1
	カルシウム	mg/L		51.0				51.0	42.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.6				9.6	8.4	0.1
	けい酸	mg/L		19				19	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		139				139	127	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND				ND	0.03	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.1				7.1	7.1	—
	電気伝導率	μ S/cm		384				384	329	10
	全窒素	mg/L		0.67				0.67	0.72	0.06
	酸化還元電位	mV		+420				+420	+500	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—				—	0.48	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	フッ素	mg/L	0.8	—				—	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	—				—	0.03	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.9)

区分	項目	単位	基準値※	5/8				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.01				0.01	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		6.5				6.5	6.0	0.1
	硫酸イオン	mg/L		24.4				24.4	25.0	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.11				0.11	0.11	0.05
	ナトリウム	mg/L		14.6				14.6	15.6	0.1
	カリウム	mg/L		2.6				2.6	2.2	0.1
	カルシウム	mg/L		30.8				30.8	30.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.0				7.0	6.9	0.1
	けい酸	mg/L		22				22	23	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		113				113	119	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.03				0.03	0.04	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND				ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND				ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.0				7.0	7.0	—
	電気伝導率	μ S/cm		277				277	269	10
	全窒素	mg/L		2.05				2.05	2.20	0.06
	酸化還元電位	mV		+490				+490	+530	1
	銅	mg/L		0.03				0.03	0.02	0.01
	亜鉛	mg/L		0.01				0.01	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—				—	2.04	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	ND	0.002
	フッ素	mg/L	0.8	—				—	0.12	0.05
	ほう素	mg/L	1	—				—	0.08	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005

※準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.10)

区分	項目	単位	基準値※	5/8				5年度平均	4年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.02				0.02	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.0				2.0	2.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		7.1				7.1	10.7	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.26				0.26	0.25	0.05
	ナトリウム	mg/L		3.0				3.0	3.9	0.1
	カリウム	mg/L		2.3				2.3	2.5	0.1
	カルシウム	mg/L		4.8				4.8	5.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.2				2.2	2.5	0.1
	けい酸	mg/L		19				19	24	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		27.0				27.0	28.6	0.1
	溶解性鉄	mg/L		3.2				3.2	2.0	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.05				0.05	0.02	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1				1.1	0.9	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		6.4				6.4	6.4	—
	電気伝導率	μ S/cm		70				70	83	10
	全窒素	mg/L		0.89				0.89	0.84	0.06
	酸化還元電位	mV		+520				+520	+560	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		0.02				0.02	0.01	0.01
	全クロム	mg/L		ND				ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—				—	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—				—	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—				—	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—				—	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—				—	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—				—	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—				—	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—				—	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—				—	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—				—	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—				—	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—				—	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—				—	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—				—	0.66	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—				—	0.003	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	—				—	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	—				—	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—				—	ND	0.005

※準用基準「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

※※クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

令和5年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(発生ガス)

項目	単位	5/15				5年度平均	4年度平均	下限値
アンモニア	cm ³ /m ³	ND				ND	ND	0.1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	0.6				0.6	0.6	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³	ND				ND	ND	0.05
エチレン	cm ³ /m ³	0.2				0.2	ND	0.1
メタン	vol%	1.6				1.6	0.4	0.1
二酸化炭素	vol%	0.25				0.25	0.21	0.05
酸素	vol%	14.3				14.3	17.8	0.1
窒素	vol%	81.3				81.3	79.5	0.1
水素	vol%	0.03				0.03	ND	0.01
排出ガス量	m ³ /h	19				19	24	5

※準用基準「廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日付、環水企第311号)」の湧出ガス等の測定の項

令和5年度　二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

区分	項目	単位	基準値※1	処分場敷地境界 1 防災調整池近傍					処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍					処分場埋立地内 1 期埋立地内					処分場埋立地内 2 期埋立地内					下限値
				6/9	6/20		5年度平均	4年度平均	6/9	6/20		5年度平均	4年度平均	6/9	6/20		5年度平均	4年度平均	6/9	6/20		5年度平均	4年度平均	
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	－	0.04		0.04	－	－	ND		ND	－	－	0.02		0.02	－	－	ND		ND	－	0.02
	メチルメルカプタン	ppm	0.002	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	硫化水素	ppm	0.02	－	0.0002		0.0002	－	－	0.0002		0.0002	－	－	0.0002		0.0002	－	－	0.0002		0.0002	－	0.0001
	硫化メチル	ppm	0.01	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	二硫化メチル	ppm	0.009	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	トリメチルアミン	ppm	0.005	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	アセトアルデヒド	ppm	0.05	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	イソバレルアルデヒド	ppm	0.003	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.002
	イソブタノール	ppm	0.9	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	酢酸エチル	ppm	3	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	メチルイソブチルケトン	ppm	1	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	トルエン	ppm	10	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	スチレン	ppm	0.4	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	キシレン	ppm	1	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.01
	プロピオン酸	ppm	0.03	－	0.0002		0.0002	－	－	0.0002		0.0002	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	ノルマル酪酸	ppm	0.001	－	0.0001		0.0001	－	－	0.0001		0.0001	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
	イソ吉草酸	ppm	0.001	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	－	ND		ND	－	0.0001
臭気	臭気指数	－	10	10未満	10未満		10未満	10未満	12	10未満		10未満	10未満	10未満	10未満		10未満	10未満	10未満	10未満		10未満	10未満	10

※1 準用基準　悪臭物質は、「悪臭防止法(昭和46年法律91号)」及び「都知事が決定した規制基準(平成7年告示第490号)」のうちその他地域を準用

臭気指数は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第7「工場及び指定作業場に適用する規制基準」の7悪臭のうち第一種区域を準用　(敷地境界のみ10)

敷地境界1または2において臭気指数が検出された場合、悪臭物質の項目について測定を実施する

なお6月9日の敷地境界2において臭気指数が検出された為、6月20日に悪臭物質の項目について測定を実施した