令和８年９月30日
循　環　組　合

二ツ塚処分場の水質等調査結果について
（令和８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８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、次のとおりであった。

ア　生活環境項目、一般項目

・　生物化学的酸素要求量（10～22 mg/L）及び化学的酸素要求量（6.1～12 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った。

・　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、公害防止協定の基準値を満たしていた。

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、次のとおりであった。

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った。

イ　健康項目

・　いずれの項目とも、公害防止協定の基準値を満たしていた。

(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、次のとおりであった。

ア　生活環境項目、一般項目

・　生物化学的酸素要求量（1.1～1.3 mg/L）が公害防止協定の基準値（１mg/L）を満たさなかったが、これは降雨による土壌流入、処分場内および防災調整池における動植物の生物活動などの影響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を通して、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、公害防止協定の基準値を満たしていた。

(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、次のとおりであった。

ア　生活環境項目、一般項目

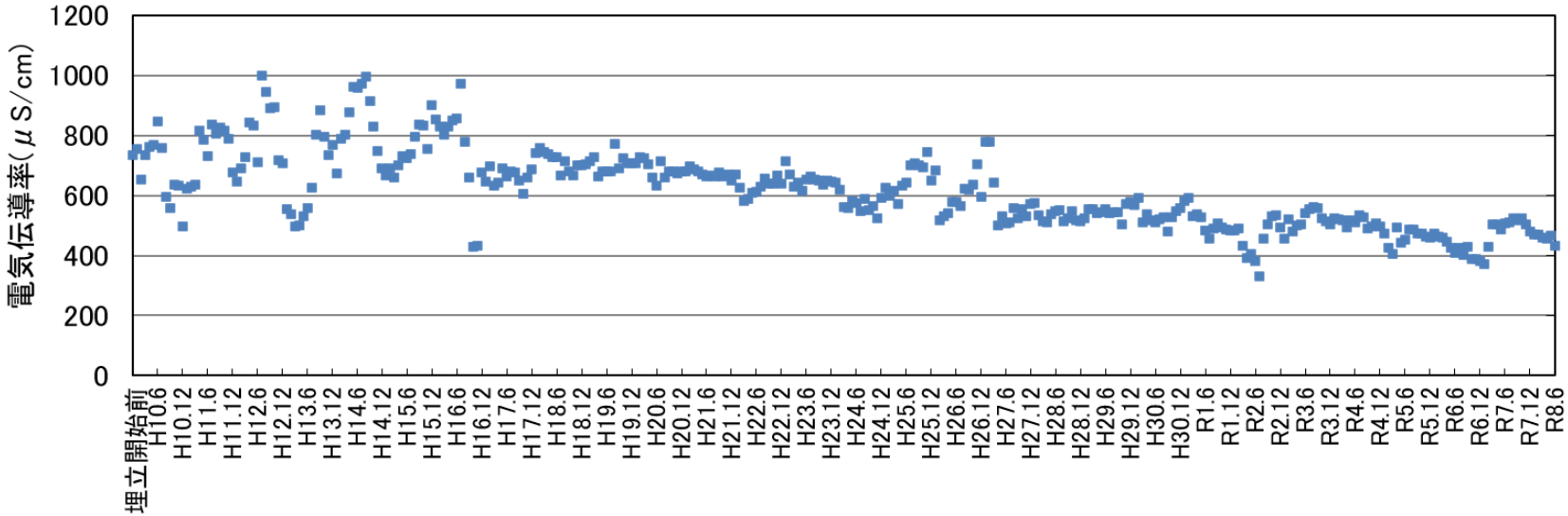
・　いずれの項目とも、特段の変化は見られなかった。

イ　健康項目

・　いずれの項目とも、公害防止協定の基準値を満たしていた。

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、次のとおりであった。

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。

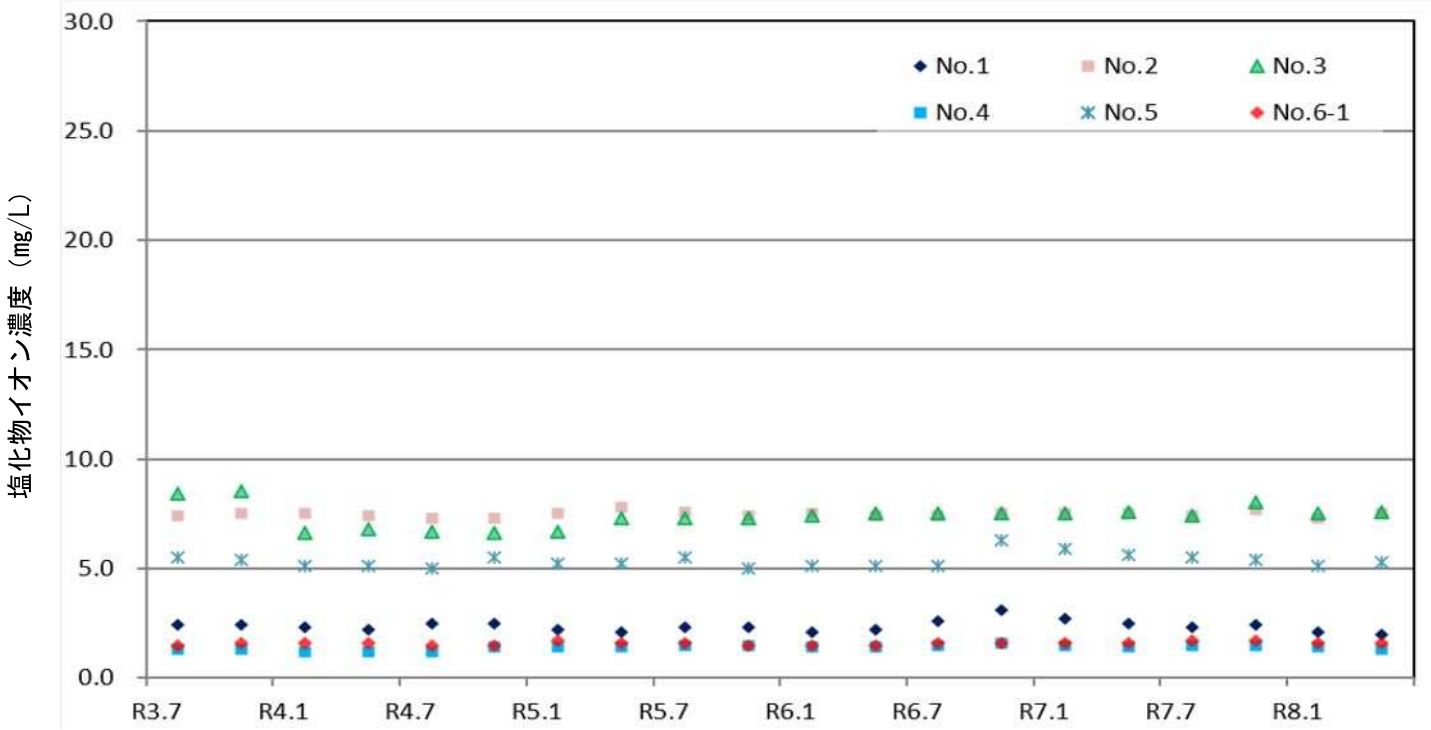
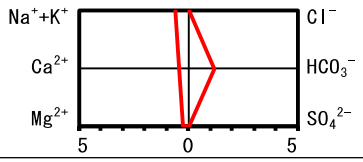
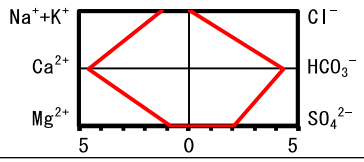
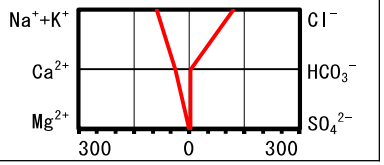


図-２　過去5年間の場内モニタリング井戸の塩化物イオン濃度の推移

・　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。

単位：meq/L

	井戸No．4	井戸No．6-1	浸出水
R8．5			

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)

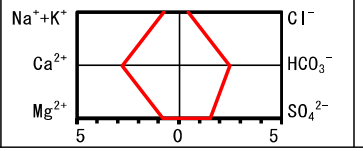
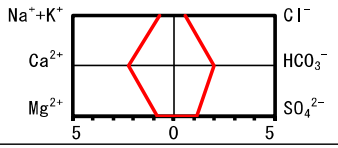
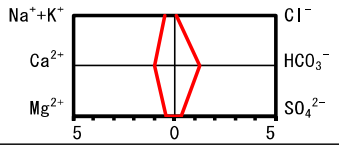
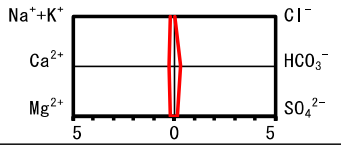
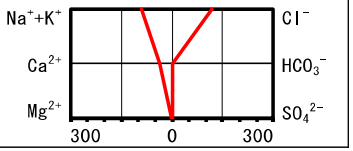
場外井戸（井戸No．７～10）の水質は、公害防止協定の基準に適合していた。調査結果は、次のとおりであった。

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。

単位：meq/L

	井戸-7	井戸-8	井戸-9	井戸-10	浸出水
R8．5					

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に適合しており、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、発生ガス及び悪臭について調査した。調査結果は、以下のとおりであった。

(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、次のとおりであった。

- 埋立地特有のメタン（0.3 vol%）、二酸化炭素（0.22 vol%）、水素（0.01 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った。

(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こととしている。

調査結果は、次のとおりであった。

- 敷地境界の２地点においては公害防止協定の基準に適合していた。
- なお、参考として測定している１期埋立地内においては、臭気指数（19）であった。

なお、土壌粒子飛散、騒音・振動、大気汚染、底質及び凝集沈殿汚泥溶出試験については、今期については調査を実施していない。

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、全ての項目で公害防止協定の基準に適合しており、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。

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
℡　042-597-6151

令和8年度 二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※	4/8	5/13	6/12										8年度平均	7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)	―		8.0	7.8	7.9										7.9	7.8	―
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		20	22	10										17	37	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		8.2	12	6.1										8.8	13	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L		3	2	ND										2	6	1
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	―
	色度	度		7	7	7										7	9	1
	臭気	―		微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭										―	―	―
	蒸発残留物	mg/L		5500	9900	6200										7200	9000	5
	全窒素	mg/L		10.8	15.5	10.8										12.4	19.0	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		5.24	8.26	3.40										5.63	11.5	0.01
	全りん	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		0.02	0.01	0.03										0.02	0.04	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		0.6	0.9	0.5										0.7	1.1	0.1
	フェノール類	mg/L		0.06	0.07	0.03										0.05	0.13	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		2910	4210	2680										3270	4430	0.1
	電気伝導率	μS/cm		9160	13200	8120										10200	13300	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	0.001	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	－	－	－										－	0.010	0.005
	硝酸性窒素	mg/L		－	－	－										－	2.76	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－	－	－										－	0.23	0.02
	ふっ素	mg/L		－	－	－										－	0.09	0.05
	ほう素	mg/L		－	－	－										－	0.52	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8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※	4/8	5/13	6/12										8年度平均	7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)		5.7を超え8.7未満	7.2	7.2	7.2										7.2	7.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300未満	ND	ND	ND										ND	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.8	2.6	2.1										2.5	3.2	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	300未満	ND	ND	ND										ND	ND	1
一般項目	温度	度	40未満	14.9	17.3	19.2										17.1	18.4	—
	透視度	度		>30	>30	>30										>30	>30	—
	色度	度		3	7	5										5	6	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭										—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		3900	5600	3300										4300	6600	5
	全窒素	mg/L	120未満	9.06	9.69	6.72										8.49	12.2	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		ND	0.03	ND										0.01	0.12	0.01
	全りん	mg/L	16未満	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未満	ND	ND	ND										ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		2030	2240	1280										1850	3210	0.1
	電気伝導率	μS/cm		6530	7470	4270										6090	9850	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	0.2	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		-	9.05	-										9.05	11.3	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-										ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	8	-	0.09	-										0.09	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	10	-	0.29	-										0.29	0.34	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8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※	4/8	5/13	6/12										8年度平均	7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)	8.0	8.2	8.0										8.1	8.3	―
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	1.1	1.2	1.3										1.2	1.8	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	(7.5以上)	9.2	9.0	6.9										8.4	11.0	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.7	1.8	1.9										1.8	2.4	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	1	2	ND										1	4	1
	大腸菌数	CFU/100mL	(20)	3	ND	6										3	75	1
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.008	0.006	0.005										0.006	0.008	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	ND	ND	0.00006										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	0.0012	0.0003	0.0005										0.0007	0.0008	0.0001
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	―
	色度	度		8	10	10										9	10	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		250	290	230										260	260	5
	全窒素	mg/L		0.43	0.53	0.50										0.49	0.58	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		5.8	5.5	4.6										5.3	6.2	0.1
	電気伝導率	μS/cm		335	394	317										349	359	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	－	－	－										－	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	1	－	－	－										－	0.12	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8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)

区分	項目	単位	基準値※	4/8	5/13	6/12										8年度平均	7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)	―		8.3	8.3	8.3										8.3	8.3	―
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	ND	ND										ND	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	0.7										ND	0.8	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L		ND	ND	ND										ND	ND	1
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50										>50	>50	―
	色度	度		1	1	3										2	3	1
	臭気	―		無臭	無臭	無臭										―	―	―
	蒸発残留物	mg/L		420	410	420										420	380	5
	全窒素	mg/L		0.36	0.31	0.49										0.39	0.64	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		6.1	7.1	4.9										6.0	6.4	0.1
	電気伝導率	μS/cm		559	566	555										560	519	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		－	－	－										－	0.27	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－	－	－										－	ND	0.02
	ふっ素	mg/L		－	－	－										－	0.11	0.05
	ほう素	mg/L		－	－	－										－	0.13	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8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8年度	令和7年度
平均値 (μS/cm)	455	467	431										(年平均) 451	(年平均) 496
最大値 (μS/cm)	500	501	494										(年最大) 501	(年最大) 555
最小値 (μS/cm)	304	303	261										(年最小) 261	(年最小) 301

最大値、最小値は、日平均(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8年度 二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※	5/8				8年度平均	7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		0.03				0.03	0.03	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.0				2.0	2.3	0.1
	硫酸イオン	mg/L		4.4				4.4	5.1	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		11.9				11.9	11.3	0.1
	カリウム	mg/L		0.6				0.6	0.6	0.1
	カルシウム	mg/L		29.5				29.5	30.1	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.8				7.8	8.0	0.1
	けい酸	mg/L		18				18	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		149				149	152	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		0.6				0.6	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	―		7.2				7.2	7.2	―
	電気伝導率	μS/cm		238				238	249	10
	全窒素	mg/L		0.12				0.12	0.15	0.06
	酸化還元電位	mV		+440				+440	+340	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		－				－	0.09	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－				－	0.08	0.05
	ほう素	mg/L		－				－	0.13	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8年度 二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※	5/8				8年度平均	7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		0.15				0.15	0.19	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.5				7.5	7.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		13.2				13.2	14.1	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		32.8				32.8	33.6	0.1
	カリウム	mg/L		1.7				1.7	1.9	0.1
	カルシウム	mg/L		19.0				19.0	19.1	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.4				2.4	2.3	0.1
	けい酸	mg/L		17				17	17	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		129				129	127	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.04				0.04	0.04	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.02				0.02	0.02	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6				0.6	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	―		8.2				8.2	8.1	―
	電気伝導率	μS/cm		248				248	257	10
	全窒素	mg/L		0.36				0.36	0.26	0.06
	酸化還元電位	mV		+380				+380	+280	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	－				－	0.003	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
	ふっ素	mg/L		－				－	0.13	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8年度 二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※	5/8				8年度平均	7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		0.42				0.42	0.48	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.6				7.6	7.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		28.2				28.2	38.9	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		60.4				60.4	56.4	0.1
	カリウム	mg/L		2.3				2.3	2.5	0.1
	カルシウム	mg/L		42.4				42.4	49.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		5.4				5.4	6.2	0.1
	けい酸	mg/L		15				15	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		265				265	265	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.61				0.61	0.70	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.22				0.22	0.26	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.0				1.0	0.6	0.5
	水素イオン濃度(pH)	－		7.7				7.7	7.7	－
	電気伝導率	μS/cm		471				471	504	10
	全窒素	mg/L		0.46				0.46	0.47	0.06
	酸化還元電位	mV		+390				+390	+260	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		0.05				0.05	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	－				－	0.006	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		－				－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－				－	0.12	0.05
	ほう素	mg/L		－				－	0.21	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8年度 二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※	4/9	5/8	6/11										8年度平均	7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		－	0.04	－										0.04	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.4	1.3	1.3										1.3	1.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		－	2.1	－										2.1	2.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		－	0.31	－										0.31	0.31	0.05
	ナトリウム	mg/L		－	13.4	－										13.4	13.5	0.1
	カリウム	mg/L		－	0.6	－										0.6	0.7	0.1
	カルシウム	mg/L		－	8.3	－										8.3	8.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		－	3.1	－										3.1	3.0	0.1
	けい酸	mg/L		－	38	－										38	38	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		－	72.7	－										72.7	72.2	0.1
	溶解性鉄	mg/L		－	0.04	－										0.04	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)	－		7.5	7.5	7.5										7.5	7.5	－
	電気伝導率	μS/cm		123	124	124										124	127	10
	全窒素	mg/L		－	0.16	－										0.16	0.27	0.06
	酸化還元電位	mV		－	+400	－										+400	+300	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		－	－	－										－	0.24	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－	－	－										－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－	－	－										－	0.13	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8年度 二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※	5/8				8年度平均	7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		0.04				0.04	0.03	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.3				5.3	5.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		26.5				26.5	26.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND				ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		7.3				7.3	7.2	0.1
	カリウム	mg/L		1.0				1.0	1.0	0.1
	カルシウム	mg/L		34.1				34.1	33.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.7				7.7	7.9	0.1
	けい酸	mg/L		15				15	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		121				121	115	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	7.8	－
	電気伝導率	μS/cm		259				259	259	10
	全窒素	mg/L		0.13				0.13	0.24	0.06
	酸化還元電位	mV		+410				+410	+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
	ひ素	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		－				－	0.13	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		－				－	0.19	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8年度 二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※	4/9	5/8	6/11										8年度平均	7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		−	0.06	−										0.06	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.7	1.6	1.6										1.6	1.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		−	98.7	−										98.7	107	0.1
	りん酸イオン	mg/L		−	ND	−										ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		−	28.1	−										28.1	31.2	0.1
	カリウム	mg/L		−	1.6	−										1.6	1.7	0.1
	カルシウム	mg/L		−	92.0	−										92.0	89.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		−	9.6	−										9.6	9.2	0.1
	けい酸	mg/L		−	13	−										13	13	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		−	263	−										263	262	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	7.5										7.5	7.6	−
	電気伝導率	μS/cm		572	598	582										584	596	10
	全窒素	mg/L		−	0.40	−										0.40	0.44	0.06
	酸化還元電位	mV		−	+440	−										+440	+350	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		−	−	−										−	0.37	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		−	−	−										−	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		−	−	−										−	0.10	0.05
	ほう素	mg/L		−	−	−										−	0.43	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8年度 二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※	5/11				8年度平均	7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	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		15.1				15.1	10.8	0.1
	硫酸イオン	mg/L		72.4				72.4	60.7	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.06				0.06	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		15.5				15.5	15.4	0.1
	カリウム	mg/L		4.1				4.1	4.4	0.1
	カルシウム	mg/L		55.8				55.8	53.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.7				9.7	9.5	0.1
	けい酸	mg/L		13				13	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		150				150	158	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)	－		7.3				7.3	7.4	－
	電気伝導率	μS/cm		433				433	407	10
	全窒素	mg/L		1.05				1.05	0.96	0.06
	酸化還元電位	mV		+430				+430	+370	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
	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
	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	－				－	0.77	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	ND	0.002
	ふっ素	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8年度 二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※	5/11				8年度平均	7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		0.06				0.06	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		18.9				18.9	19.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		55.4				55.4	52.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.06				0.06	0.07	0.05
	ナトリウム	mg/L		14.9				14.9	16.2	0.1
	カリウム	mg/L		1.8				1.8	1.9	0.1
	カルシウム	mg/L		44.9				44.9	45.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.8				9.8	9.5	0.1
	けい酸	mg/L		19				19	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		123				123	131	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	7.2	―
	電気伝導率	μS/cm		382				382	380	10
	全窒素	mg/L		0.87				0.87	0.78	0.06
	酸化還元電位	mV		+440				+440	+400	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
	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
	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	－				－	0.69	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	－				－	0.09	0.05
	ほう素	mg/L	1	－				－	0.04	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8年度 二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※	5/11				8年度平均	7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		0.03				0.03	0.03	0.01
	塩化物イオン	mg/L		3.9				3.9	5.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		15.5				15.5	22.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.14				0.14	0.12	0.05
	ナトリウム	mg/L		9.6				9.6	13.5	0.1
	カリウム	mg/L		2.8				2.8	2.2	0.1
	カルシウム	mg/L		19.3				19.3	26.3	0.1
	マグネシウム	mg/L		4.8				4.8	6.3	0.1
	けい酸	mg/L		20				20	22	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		77.0				77.0	105	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.29				0.29	0.12	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	7.1	－
	電気伝導率	μS/cm		186				186	247	10
	全窒素	mg/L		2.02				2.02	2.15	0.06
	酸化還元電位	mV		+460				+460	+410	1
	銅	mg/L		ND				ND	0.02	0.01
	亜鉛	mg/L		0.03				0.03	0.05	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	－				－	0.002	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	－				－	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
	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	－				－	2.00	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	－				－	0.12	0.05
	ほう素	mg/L	1	－				－	0.06	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8年度 二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※	5/11				8年度平均	7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		0.05				0.05	0.05	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.7				1.7	2.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		8.7				8.7	10.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.29				0.29	0.34	0.05
	ナトリウム	mg/L		3.0				3.0	4.0	0.1
	カリウム	mg/L		2.2				2.2	2.4	0.1
	カルシウム	mg/L		5.1				5.1	7.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.5				2.5	2.9	0.1
	けい酸	mg/L		22				22	23	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		19.5				19.5	32.9	0.1
	溶解性鉄	mg/L		4.3				4.3	2.5	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.05				0.05	0.09	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8				1.8	1.3	0.5
	水素イオン濃度(pH)	―		6.2				6.2	6.5	―
	電気伝導率	μS/cm		72				72	93	10
	全窒素	mg/L		1.28				1.28	1.40	0.06
	酸化還元電位	mV		+510				+510	+420	1
	銅	mg/L		ND				ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		0.01				0.01	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
	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
	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	－				－	0.88	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		－				－	0.003	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	－				－	0.08	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8年度 二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				8年度平均	7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	ND				ND	ND	0.5
硫化水素	cm^3/m^3	ND				ND	ND	0.05
エチレン	cm^3/m^3	ND				ND	ND	0.1
メタン	vol%	0.3				0.3	0.4	0.1
二酸化炭素	vol%	0.22				0.22	0.26	0.05
酸素	vol%	17.3				17.3	16.8	0.1
窒素	vol%	79.5				79.5	80.1	0.1
水素	vol%	0.01				0.01	0.01	0.01
排出ガス量	m^3/h	19				19	34	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

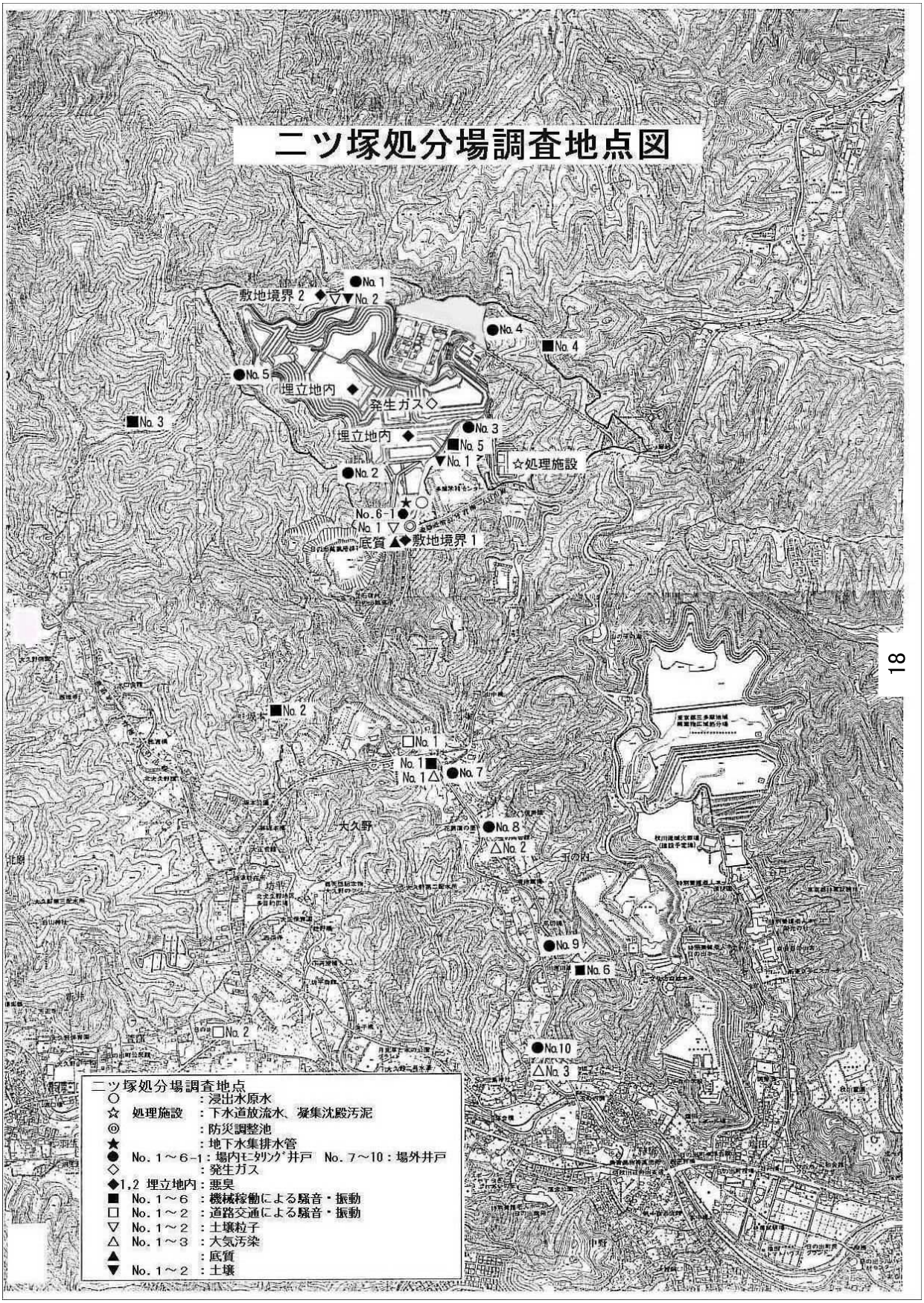
令和8年度　二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

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
				6/12		8年度平均	7年度平均	6/12		8年度平均	7年度平均	6/12		8年度平均	7年度平均	6/12		8年度平均	7年度平均	
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.02
	メチルメルカプタン	ppm	0.002	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	硫化水素	ppm	0.02	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	硫化メチル	ppm	0.01	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	二硫化メチル	ppm	0.009	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	トリメチルアミン	ppm	0.005	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	アセトアルデヒド	ppm	0.05	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	イソバレルアルデヒド	ppm	0.003	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.002
	イソブタノール	ppm	0.9	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	酢酸エチル	ppm	3	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	メチルイソブチルケトン	ppm	1	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	トルエン	ppm	10	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	スチレン	ppm	0.4	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	キシレン	ppm	1	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.01
	プロピオン酸	ppm	0.03	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	ノルマル酪酸	ppm	0.001	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
	イソ吉草酸	ppm	0.001	－		－	－	－		－	－	－		－	－	－		－	－	0.0001
臭気	臭気指数	―	10	10未満		10未満	10未満	10未満		10未満	10未満	19		19	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


二ツ塚処分場調査地点図
●No. 1
敷地境界 2 ◆▽▼No. 2
●No. 4
■No. 4
●No. 5
埋立地内 ◆
発生ガス◇
■No. 3
埋立地内 ◆
●No. 3
■No. 5
▼No. 1
☆処理施設
●No. 2
★○
No. 6-1●
No. 1 ▽◎
底質 ▲◆敷地境界 1
水口
■No. 2
□No. 1
No. 1■
No. 1△
●No. 7
大久野
●No. 8
△No. 2
北原
坊平
●No. 9
■No. 6
□No. 2
●No.10
△No. 3
二ツ塚処分場調査地点
○ ：浸出水原水
☆ 処理施設 ：下水道放流水、凝集沈殿汚泥
◎ ：防災調整池
★ ：地下水集排水管
● No. 1～6-1：場内ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ井戸 No. 7～10：場外井戸
◇ ：発生ガス
◆1,2 埋立地内：悪臭
■ No. 1～6 ：機械稼働による騒音・振動
□ No. 1～2 ：道路交通による騒音・振動
▽ No. 1～2 ：土壌粒子
△ No. 1～3 ：大気汚染
▲ ：底質
▼ No. 1～2 ：土壌