

## ニツ塚処分場の水質等調査結果について (令和 7 年度 第 3 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 7 年度第 3 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（15～64 mg/L）及び化学的酸素要求量（9.2～18 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

- ・ 10月～12月の生物化学的酸素要求量（BOD：1.5～2.1 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、これは降雨が少ないことによる水の滞留や場内及び防災調整池での生物活動などの影響と考えられる。

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。

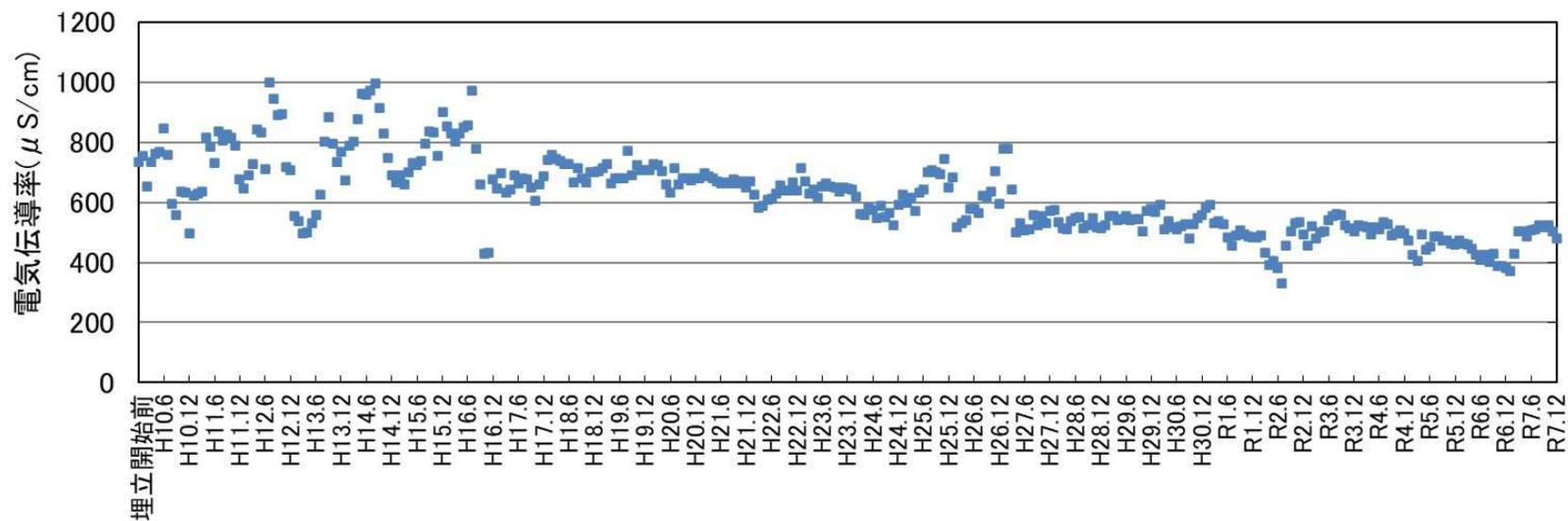


図-1 地下水集排水管の電気伝導率の推移

(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）の水質の調査結果は、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。

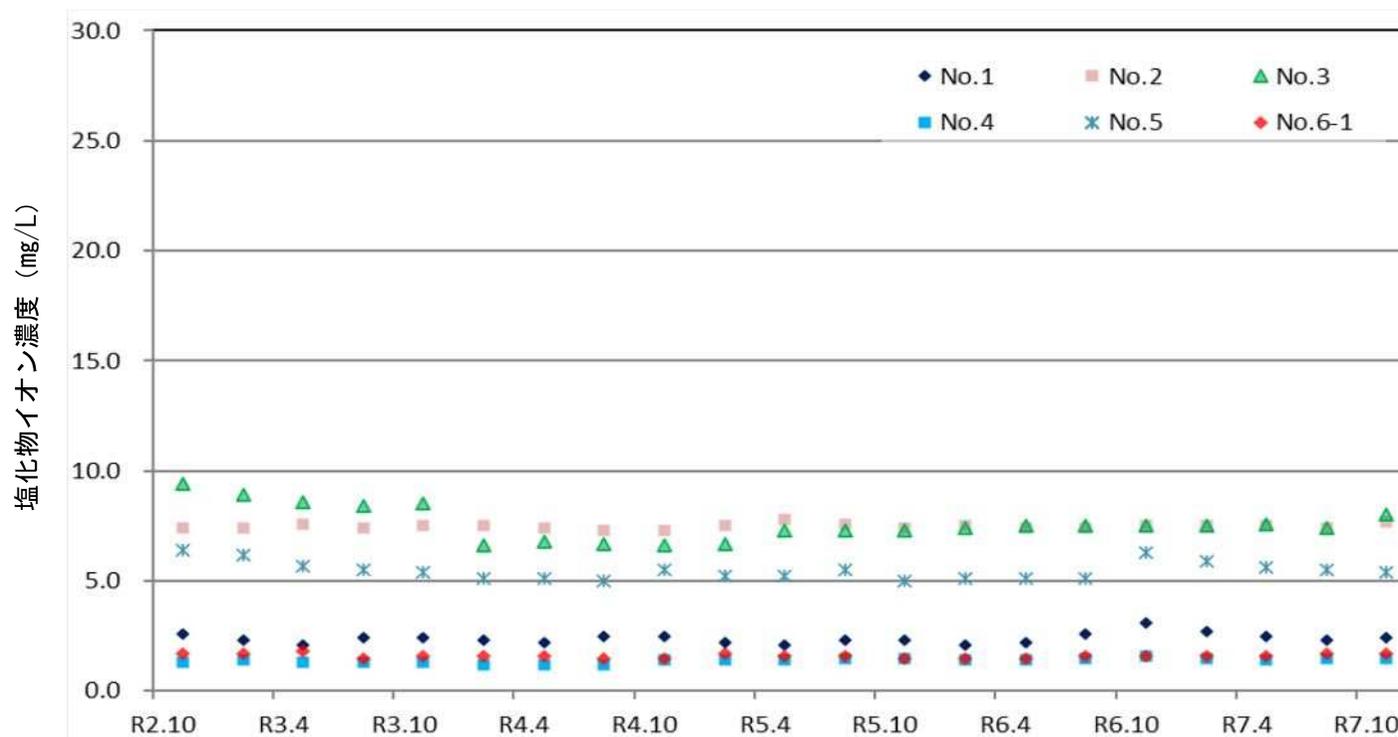


図-2 過去5年間の場内モニタリング井戸の塩化物イオン濃度の推移

- 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。

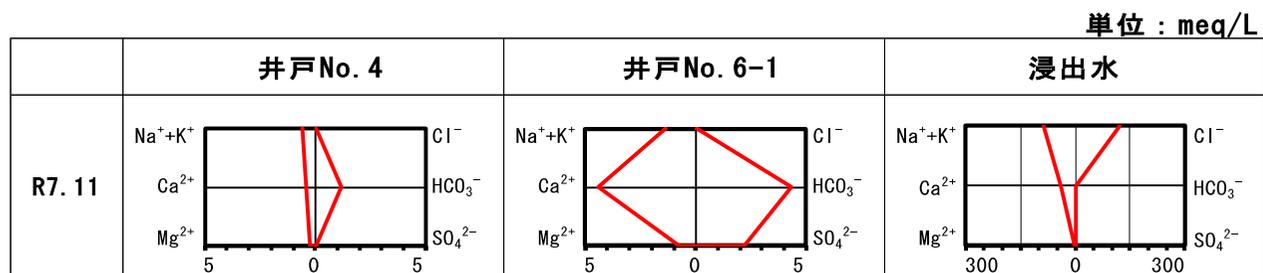


図-3 場内モニタリング井戸のイオンバランス

(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。

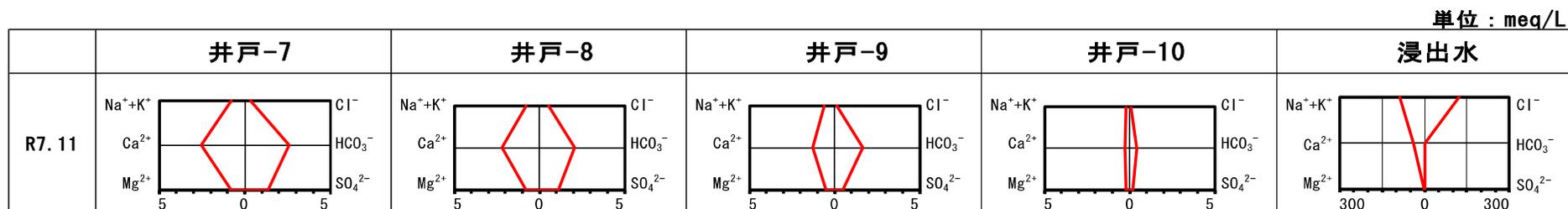


図-4 場外井戸のイオンバランス

### 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、発生ガス及び騒音・振動について調査した。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。

- ・ 一酸化炭素 (0.5 cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>) が検出された。
- ・ 埋立地特有のメタン (0.4 vol%)、二酸化炭素 (0.20 vol%)、水素 (0.02 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) 機械稼働による騒音・振動 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項第1号] (17頁)

本調査は、建設機械、埋立作業用機械及びエコセメント化施設の稼働による騒音・振動を測定項目として、年1回実施するものであり、本年度は12月に実施した。調査地点は、処分場周辺3地点、処分場敷地境界2地点及び土砂仮置場近傍1地点の計6地点である。

騒音・振動ともに、全地点で公害防止協定の基準を満たしていた。

### (3) 道路交通による騒音・振動 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項第2号] (18～19頁)

本調査は、道路交通による騒音・振動を測定項目として、年1回実施するものであり、本年度は12月に実施した。調査地点は処分場周辺の2地点である。

騒音・振動ともに、全地点で公害防止協定の基準を満たしていた。

### 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、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20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7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※	4/9	5/9	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3			7年度平均	6年度平均	下限値
保 全 生 活 環 境 の 項 目 に 関 す る	水素イオン濃度(pH)	—		8.0	8.0	8.0	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8			7.8	7.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		26	17	7.0	45	52	26	15	39	64			32	44	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		8.0	8.1	5.6	8.9	15	16	9.2	14	18			11	11	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		1	1	ND	3	3	37	3	1	4			6	2	1
一 般 項 目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	13	>50	>50	41			>50	>50	—
	色度	度		6	5	5	8	13	10	5	9	16			9	10	1
	臭気	—		微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭			—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		7700	6600	4300	14000	14000	6800	5800	9900	11000			8900	8700	5
	全窒素	mg/L		14.2	12.4	11.0	24.1	29.0	15.7	9.81	19.8	26.8			18.1	19.6	0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		6.96	5.50	3.55	15.9	18.5	9.02	4.37	13.0	17.6			10.49	12.1	0.01
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND			ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.14	0.03	0.01	0.02			0.04	0.04	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND			ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	0.1	0.1			ND	ND	0.1
	溶解性マンガ	mg/L		0.7	0.6	0.4	1.8	1.6	0.8	0.6	0.9	1.6			1.0	1.1	0.1
	フェノール類	mg/L		0.07	0.05	0.03	0.14	0.16	0.08	0.05	0.12	0.27			0.11	0.14	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		3880	3420	2170	6120	5770	3660	2930	4260	6170			4260	4210	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		11100	10300	6490	17200	17300	11300	9380	13100	18400			12700	13500	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	—			ND	ND
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	0.3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
六価クロム		mg/L	1.5	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.02
ひ素		mg/L	0.3	—	ND	—	—	0.002	—	—	ND	—			ND	0.001	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	0.006
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	0.3	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—			0.010	0.009	0.005	
硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	4.42	—	—	—	—			4.42	3.93	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	0.22	—	—	—	—			0.22	0.27	0.02	
ふっ素	mg/L		—	—	—	—	0.09	—	—	—	—			0.09	0.12	0.05	
ほう素	mg/L		—	—	—	—	0.52	—	—	—	—			0.52	0.46	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7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※	4/9	5/9	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3			7年度平均	6年度平均	下限値
保生活環境 に関する項目 に 関する	水素イオン濃度(pH)		5.7を下限8.7を上限	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.8			7.4	7.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300未満	1.0	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	0.9			ND	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.1	1.9	2.3	2.7	3.0	3.4	2.2	5.3	3.6			2.9	2.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	300未満	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	1
一般項目	温度	度	40未満	13.0	16.5	18.3	21.5	25.5	26.1	23.4	18.8	17.7			20.1	18.3	—
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			>30	>30	—
	色度	度		5	4	4	6	7	6	3	3	6			5	5	1
	臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		4500	4200	5300	9500	8300	7900	3900	4600	6300			6100	6200	5
	全窒素	mg/L	120未満	6.87	7.15	9.40	12.3	13.6	14.0	8.86	7.26	15.2			10.5	11.9	0.06
	アンモニウム性窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	ND	0.02	1.27			0.16	0.03	0.01
	全りん	mg/L	16未満	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05			ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND			ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	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	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220未満	1	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND			ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		2040	2100	2820	3890	3200	4000	1940	2000	3470			2830	3120	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		6380	6470	8060	11300	10300	11700	6380	6460	10800			8650	9810	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	ND	ND	ND	ND			ND	ND
全シアン		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.02
有機りん		mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.01
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.001
六価クロム		mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.02
ひ素		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.001
総水銀		mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	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	ND	ND	ND	ND			ND	ND	0.0005
ジクロロメタン		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.002
四塩化炭素		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.04	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.4	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.004
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	3	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0006
トリクロロエチレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0002
チウラム		mg/L	0.06	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0006
シマジン		mg/L	0.03	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0003
チオベンカルブ		mg/L	0.2	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
ベンゼン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
セレン		mg/L	0.1	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
硝酸性窒素		mg/L		—	6.66	—	—	12.9	—	—	6.66	—			8.74	12.1	0.05
亜硝酸性窒素		mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	0.04	0.02
ふっ素		mg/L	8	—	0.12	—	—	0.09	—	—	0.13	—			0.11	0.06	0.05
ほう素		mg/L	10	—	0.26	—	—	0.35	—	—	0.22	—			0.28	0.35	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	ND	—	—	ND	—	—	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。  
アンモニウム性窒素は自主測定項目

令和7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※	4/9	5/9	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3				7年度平均	6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)	8.2	8.3	8.0	8.4	8.5	9.0	8.3	8.3	8.2				8.4	8.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1	0.9	1.5	1.3	1.9	2.8	2.9	2.1	1.6	1.5				1.8	1.5	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	(7.5以上)	10.6	10.5	8.3	10.4	12.3	12.5	10.3	10.0	10.2				10.6	9.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	2.6	2.4	2.4	3.5	4.0	2.6	2.2	1.6				2.5	1.7	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	2	2	2	5	7	7	7	5	4				5	3	1
	大腸菌数	CFU/100mL	(20)	4	3	53	9	ND	47	46	190	2				39	31	1
	全亜鉛	mg/L	0.03	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.010	0.007	0.008	0.006				0.006	0.007	0.003
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.00006	ND	0.00006	0.00006				ND	ND	0.00006
直鎖アルキルベンゼン系ホルホン酸及びその塩	mg/L	0.03	0.0010	0.0001	0.0005	0.0011	ND	0.0011	0.0002	0.0002	0.0004				0.0005	0.0004	0.0001	
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				>50	>50	—
	色度	度		6	7	14	9	9	11	4	24	8				10	10	1
	臭気	—		微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭				—	—	—
	蒸発残留物	mg/L		250	220	170	300	300	280	280	250	330				260	250	5
	全窒素	mg/L		0.60	0.61	0.66	0.37	0.59	0.88	0.76	0.68	0.41				0.62	0.61	0.06
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.05
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.02
塩化物イオン	mg/L		6.1	4.4	3.7	5.7	5.5	4.9	5.0	6.0	8.2				5.5	6.0	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		351	290	256	408	382	290	383	363	462				354	346	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	—				ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	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	検出されないこと	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—				ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	0.23	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	ND	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—				0.09	0.08	0.05
ほう素	mg/L	1	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—				0.11	0.09	0.02	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—	—	ND	—	—	—	—				ND	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7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※	4/9	5/9	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3			7年度平均	6年度平均	下限値
保 全 生 活 環 境 に 関 する 項 目	水素イオン濃度(pH)	—		8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2			8.3	8.3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	0.8	ND	ND	4.4	ND	ND	ND			0.6	ND	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.8	ND	ND	ND	5.8	0.7	ND	0.6			0.9	ND	0.5
	浮遊物質濃度(SS)	mg/L		ND			ND	ND	1								
一 般 項 目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			>50	>50	—
	色度	度		1	2	2	3	4	14	1	1	1			3	2	1
	臭気	—		無臭			—	—	—								
	蒸発残留物	mg/L		410	410	320	430	440	330	320	390	390			380	380	5
	全窒素	mg/L		0.39	0.62	0.49	0.41	0.38	3.01	0.44	0.36	0.28			0.71	0.39	0.06
	全りん	mg/L		ND			ND	ND	0.05								
	亜鉛	mg/L		ND			ND	ND	0.01								
	銅	mg/L		ND			ND	ND	0.01								
	溶解性鉄	mg/L		ND			ND	ND	0.1								
	溶解性マンガ	mg/L		ND			ND	ND	0.1								
	フェノール類	mg/L		ND			ND	ND	0.01								
	全クロム	mg/L		ND			ND	ND	0.02								
	塩化物イオン	mg/L		6.3	5.2	3.6	7.3	8.5	3.3	3.0	6.7	9.2			5.9	6.5	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		568	540	475	562	571	421	458	552	552			522	538	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	—			ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.005
	ひ素	mg/L	0.01	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	—	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	検出されないこと	—	ND	—	—	ND	—	—	ND	—			ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	0.28	—	—	—	—			0.28	0.25	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	ND	—	—	—	—			ND	ND	0.02
ふっ素	mg/L		—	—	—	—	0.11	—	—	—	—			0.11	0.10	0.05	
ほう素	mg/L		—	—	—	—	0.11	—	—	—	—			0.11	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7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7年度	令和6年度
平均値 ( $\mu$ S/cm)	503	486	508	510	523	518	524	503	481				(年平均) 506	(年平均) 417
最大値 ( $\mu$ S/cm)	554	539	548	545	551	555	551	520	500				(年最大) 555	(年最大) 561
最小値 ( $\mu$ S/cm)	306	374	399	373	442	359	471	417	453				(年最小) 306	(年最小) 257

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7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※	5/7	8/13	11/7		7年度平均	6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	0.03	0.02		0.02	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.5	2.3	2.4		2.4	2.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		5.5	5.4	5.1		5.3	5.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND		ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		10.4	11.2	11.2		10.9	10.4	0.1
	カリウム	mg/L		0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.1
	カルシウム	mg/L		25.5	32.2	31.2		29.6	29.2	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.3	8.1	8.1		7.8	7.6	0.1
	けい酸	mg/L		20	20	20		20	21	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		130	155	155		147	140	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.03	ND	ND		ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND		ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND		ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.2	7.2	7.2		7.2	7.1	—
	電気伝導率	μ S/cm		214	263	258		245	234	10
	全窒素	mg/L		0.16	0.14	0.18		0.16	0.15	0.06
	酸化還元電位	mV		+420	+300	+300		+340	+500	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND		ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND		ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—		ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—		ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—		ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—		ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—		ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—		ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—		ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—		ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—		ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—		ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—		ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—		ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—		ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—		ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—		ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—		ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—		ND	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—		ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.09	—		0.09	0.08	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—		ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		—	0.08	—		0.08	0.09	0.05
	ほう素	mg/L		—	0.12	—		0.12	0.11	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7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※	5/7	8/13	11/7	7年度平均	6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		0.13	0.24	0.18	0.18	0.15	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		13.5	15.2	14.0	14.2	13.9	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		34.9	32.4	33.5	33.6	30.9	0.1
	カリウム	mg/L		1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	0.1
	カルシウム	mg/L		19.2	19.7	18.6	19.2	21.1	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	0.1
	けい酸	mg/L		17	17	17	17	17	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		127	126	128	127	127	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.05	0.04	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	0.02	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	—
	電気伝導率	μ S/cm		255	260	259	258	257	10
	全窒素	mg/L		0.22	0.29	0.26	0.26	0.19	0.06
	酸化還元電位	mV		+300	+280	+250	+280	+430	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—	0.003	—	0.003	0.003	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		—	0.11	—	0.11	0.16	0.05
	ほう素	mg/L		—	0.04	—	0.04	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7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※	5/7	8/13	11/7	7年度平均	6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		0.39	0.52	0.47	0.46	0.39	0.01
	塩化物イオン	mg/L		7.6	7.4	8.0	7.7	7.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		42.1	43.8	37.3	41.1	33.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		54.1	54.2	55.7	54.7	48.9	0.1
	カリウム	mg/L		2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	0.1
	カルシウム	mg/L		56.2	52.7	46.5	51.8	54.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.1	6.2	6.3	6.5	6.6	0.1
	けい酸	mg/L		15	14	15	15	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		268	264	264	265	265	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.74	0.69	0.71	0.71	0.96	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.29	0.26	0.24	0.26	0.29	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.7	ND	ND	0.6	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	—
	電気伝導率	μ S/cm		510	514	504	509	497	10
	全窒素	mg/L		0.50	0.50	0.39	0.46	0.55	0.06
	酸化還元電位	mV		+200	+320	+270	+260	+290	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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
	ヒ素	mg/L	0.01	—	0.006	—	0.006	0.006	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		—	0.13	—	0.13	0.15	0.05
ほう素	mg/L		—	0.19	—	0.19	0.17	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7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※	4/10	5/7	6/5	7/3	8/13	9/4	10/2	11/7	12/4			7年度平均	6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	-	-	0.04	-	-	0.02	-			0.03	0.02	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5			1.5	1.5	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	2.2	-	-	2.7	-	-	2.4	-			2.4	2.3	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	0.32	-	-	0.31	-	-	0.31	-			0.31	0.30	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	13.6	-	-	13.2	-	-	13.4	-			13.4	13.6	0.1	
	カリウム	mg/L		-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.6	-			0.6	0.7	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	8.6	-	-	8.7	-	-	8.2	-			8.5	8.5	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	3.0	-	-	2.9	-	-	3.0	-			3.0	3.1	0.1	
	けい酸	mg/L		-	38	-	-	37	-	-	38	-			38	37	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	72.9	-	-	72.4	-	-	72.3	-			72.5	73.2	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-			0.03	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4			7.5	7.5	-
	電気伝導率	μ S/cm			127	128	128	130	130	128	128	128	124			128	129	10
	全窒素	mg/L		-	0.20	-	-	0.24	-	-	0.27	-			0.24	0.25	0.06	
	酸化還元電位	mV		-	+290	-	-	+340	-	-	+280	-			+300	+460	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	-	-	-			ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-			0.001	0.001	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	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.005	
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	0.17	-	-	-	-			0.17	0.17	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
ふっ素	mg/L		-	-	-	-	0.13	-	-	-	-			0.13	0.14	0.05		
ほう素	mg/L		-	-	-	-	0.06	-	-	-	-			0.06	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7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※	5/7	8/13	11/7	7年度平均	6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	0.02	0.03	0.01	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		24.9	27.6	27.1	26.5	25.2	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		7.4	6.9	7.2	7.2	6.9	0.1
	カリウム	mg/L		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		33.4	35.4	32.8	33.9	33.6	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.3	7.1	7.5	8.0	7.4	0.1
	けい酸	mg/L		15	14	15	15	16	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		113	113	114	113	109	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.02	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	—
	電気伝導率	μ S/cm		252	262	260	258	250	10
	全窒素	mg/L		0.26	0.20	0.32	0.26	0.26	0.06
	酸化還元電位	mV		+350	+360	+260	+320	+470	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—	0.002	—	0.002	0.002	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	ND	0.005
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.13	—	0.13	0.20	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		—	0.18	—	0.18	0.20	0.05
ほう素	mg/L		—	0.07	—	0.07	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7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※	4/10	5/7	6/5	7/3	8/13	9/4	10/2	11/7	12/4			7年度平均	6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	-	-	0.02	-	-	0.02	-			0.02	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7			1.7	1.6	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	105	-	-	111	-	-	106	-			107	98.7	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	28.3	-	-	33.0	-	-	31.7	-			31.0	31.8	0.1	
	カリウム	mg/L		-	1.7	-	-	1.7	-	-	1.7	-			1.7	1.6	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	94.7	-	-	87.0	-	-	88.5	-			90.1	88.3	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	9.9	-	-	8.6	-	-	9.0	-			9.2	9.2	0.1	
	けい酸	mg/L		-	13	-	-	12	-	-	13	-			13	13	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	265	-	-	258	-	-	265	-			263	267	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4			7.6	7.6	-
	電気伝導率	μ S/cm			577	600	593	579	602	594	582	683	581			599	586	10
	全窒素	mg/L		-	0.41	-	-	0.43	-	-	0.48	-			0.44	0.35	0.06	
	酸化還元電位	mV		-	+380	-	-	+380	-	-	+280	-			+350	+500	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-			ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	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	-	-	-	-			ND	ND	0.0003	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	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	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-			0.001	ND	0.001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.005	
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.0002	
	硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	0.34	-	-	-	-			0.34	0.25	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	ND	-	-	-	-			ND	ND	0.002	
ふっ素	mg/L		-	-	-	-	0.09	-	-	-	-			0.09	0.09	0.05		
ほう素	mg/L		-	-	-	-	0.45	-	-	-	-			0.45	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7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※	5/12	8/4	11/10	7年度平均	6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	0.03	ND	0.02	0.01	0.01
	塩化物イオン	mg/L		16.6	6.4	11.2	11.4	8.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		63.4	60.3	65.4	63.0	55.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		15.3	14.7	16.2	15.4	14.2	0.1
	カリウム	mg/L		3.5	4.7	5.1	4.4	4.6	0.1
	カルシウム	mg/L		55.9	56.3	50.9	54.4	53.3	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.8	9.4	9.7	9.6	8.9	0.1
	けい酸	mg/L		14	15	16	15	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		149	165	160	158	154	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	—
	電気伝導率	μ S/cm		413	414	417	415	392	10
	全窒素	mg/L		1.13	0.68	1.01	0.94	0.91	0.06
	酸化還元電位	mV		+510	+280	+310	+370	+440	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	0.62	—	0.62	0.69	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.11	—	0.11	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	0.09	—	0.09	0.08	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	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7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※	5/12	8/4	11/10	7年度平均	6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	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		20.4	18.5	19.3	19.4	20.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		51.6	52.6	53.3	52.5	49.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05
	ナトリウム	mg/L		15.2	15.6	16.7	15.8	15.6	0.1
	カリウム	mg/L		1.9	1.7	1.9	1.8	2.0	0.1
	カルシウム	mg/L		44.6	45.0	44.5	44.7	47.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		9.2	9.4	9.3	9.3	9.3	0.1
	けい酸	mg/L		19	20	22	20	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		129	130	126	128	130	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	0.03	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	—
	電気伝導率	μ S/cm		370	383	373	375	382	10
	全窒素	mg/L		0.69	0.88	0.85	0.81	0.89	0.06
	酸化還元電位	mV		+500	+350	+330	+390	+460	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		—	0.76	—	0.76	0.80	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.08	—	0.08	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	0.04	—	0.04	0.04	0.02
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	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7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※	5/12	8/4	11/10	7年度平均	6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	0.02	0.02	0.02	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.1	6.2	5.4	5.6	5.9	0.1
	硫酸イオン	mg/L		21.7	24.7	22.0	22.8	23.5	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.05
	ナトリウム	mg/L		13.4	15.0	12.8	13.7	14.5	0.1
	カリウム	mg/L		2.4	1.4	2.1	2.0	2.4	0.1
	カルシウム	mg/L		26.9	29.2	25.6	27.2	30.2	0.1
	マグネシウム	mg/L		6.3	7.1	6.2	6.5	6.7	0.1
	けい酸	mg/L		22	23	23	23	23	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		110	122	102	111	114	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.14	0.13	0.15	0.14	0.05	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	—
	電気伝導率	μ S/cm		248	281	237	255	268	10
	全窒素	mg/L		2.10	2.17	2.32	2.20	2.44	0.06
	酸化還元電位	mV		+500	+360	+350	+400	+490	1
	銅	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01
	亜鉛	mg/L		0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	ND	—	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	—	0.002	—	0.002	0.002	0.001
	六価クロム	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.005
	ヒ素	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	2.09	—	2.09	2.46	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	ND	—	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.12	—	0.12	0.12	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	0.07	—	0.07	0.06	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	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7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※	5/12	8/4	11/10	7年度平均	6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	0.08	0.03	0.05	0.03	0.01
	塩化物イオン	mg/L		1.5	1.7	1.9	1.7	2.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		8.4	8.6	9.0	8.7	10.2	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.33	0.26	0.32	0.30	0.25	0.05
	ナトリウム	mg/L		3.1	3.7	3.6	3.5	4.1	0.1
	カリウム	mg/L		2.3	2.5	2.7	2.5	2.5	0.1
	カルシウム	mg/L		5.4	6.5	5.5	5.8	7.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.4	2.8	2.6	2.6	3.0	0.1
	けい酸	mg/L		21	24	25	23	24	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		28.1	37.2	24.7	30.0	32.0	0.1
	溶解性鉄	mg/L		4.7	2.2	3.0	3.3	1.7	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.07	0.16	0.04	0.09	0.07	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.6	1.1	1.3	1.3	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	—		6.2	6.4	6.4	6.3	6.5	—
	電気伝導率	μ S/cm		72	92	81	82	95	10
	全窒素	mg/L		1.18	1.47	2.02	1.56	1.08	0.06
	酸化還元電位	mV		+520	+320	+410	+420	+520	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		0.02	ND	0.01	0.01	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	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	—	ND	ND	0.0003
	全シアン	mg/L	検出されないこと	—	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	—	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	クロロエチレン※※	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	—	ND	—	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	—	ND	—	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	—	ND	—	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	ND	—	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	—	ND	—	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	—	ND	—	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	ND	—	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	—	ND	—	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	—	1.14	—	1.14	0.71	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		—	0.005	—	0.005	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	—	0.07	—	0.07	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	—	ND	—	ND	ND	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	ND	—	ND	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7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	5/16	8/15	11/14		7年度平均	6年度平均	下限値
アンモニア	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	0.2	ND		ND	ND	0.1
一酸化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.6	0.7	0.5		0.6	ND	0.5
硫化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	ND	ND		ND	ND	0.05
エチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	ND	ND	ND		ND	ND	0.1
メタン	vol%	0.6	0.3	0.4		0.4	0.5	0.1
二酸化炭素	vol%	0.32	0.30	0.20		0.27	0.22	0.05
酸素	vol%	15.7	17.0	16.5		16.4	17.0	0.1
窒素	vol%	79.9	80.6	79.7		80.1	80.1	0.1
水素	vol%	0.01	ND	0.02		0.01	ND	0.01
排出ガス量	m <sup>3</sup> /h	38	19	38		32	29	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7年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(機械稼働による騒音・振動)

測定地点	測定日時		騒音レベル dB			基準値※	適合性	振動レベル dB			基準値※※	適合性
			90% 下端値	中央値	90% 上端値			80% 下端値	中央値	80% 上端値		
No.1 玉の内地区	12/9	13:24 ~ 13:34	44	45	47	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	21:10 ~ 21:20	<30	30	32	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/10	0:07 ~ 0:17	32	33	34		○	<30	<30	<30		○
	12/10	6:39 ~ 6:49	37	39	41		○	<30	<30	<30		○
No.2 坂本地区	12/9	13:56 ~ 14:06	<30	<30	33	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	20:09 ~ 20:19	<30	<30	<30	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/10	0:00 ~ 0:10	<30	<30	<30		○	<30	<30	<30		○
	12/10	6:25 ~ 6:35	<30	<30	32		○	<30	<30	<30		○
No.3 水口地区	12/9	13:15 ~ 13:25	<30	<30	<30	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	19:33 ~ 19:43	<30	<30	<30	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/9	23:03 ~ 23:13	<30	<30	<30		○	<30	<30	<30		○
	12/10	6:00 ~ 6:10	<30	<30	<30		○	<30	<30	<30		○
No.4 二ツ塚近傍	12/9	14:30 ~ 14:40	33	33	35	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	19:45 ~ 19:55	34	34	36	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/10	23:18 ~ 23:28	35	35	36		○	<30	<30	<30		○
	12/10	6:03 ~ 6:13	37	37	38		○	<30	<30	<30		○
No.5 貯留堤近傍	12/9	16:02 ~ 16:12	38	41	45	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	20:51 ~ 21:01	35	36	37	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/10	0:30 ~ 0:40	36	36	38		○	<30	<30	<30		○
	12/10	7:12 ~ 7:22	38	41	43		○	<30	<30	<30		○
No.6 土砂仮置場近傍	12/9	15:48 ~ 15:58	<30	30	35	50	○	<30	<30	<30	60	○
	12/9	19:46 ~ 19:56	<30	<30	<30	45	○	<30	<30	<30	55	○
	12/9	23:23 ~ 23:33	<30	<30	<30		○	<30	<30	<30		○
	12/10	6:09 ~ 6:19	<30	<30	31		○	<30	<30	<30		○

※騒音： 準用基準「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」5騒音の第2種区域を準用(No.4~5の敷地境界については適用)。なお、基準値の適合性は、90%上端値を比較対象とした。

※※振動： 準用基準「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」6振動の第1種区域を準用(No.4~5の敷地境界については適用)。なお、基準値の適合性は、80%上端値を比較対象とした。

令和7年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(道路交通による騒音)

単位: dB

測定地点		No.1 玉の内交差点近傍			No.2 馬場内科クリニック			基準値※	搬入車両台数
測定日時		L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Aeq</sub> 平均値	適合性	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Aeq</sub> 平均値	適合性		
12月9日	10:00 ~ 11:00	66.0	66	○	66.3	66	○	昼間 70	0
	11:00 ~ 12:00	65.6			66.0				0
	12:00 ~ 13:00	64.6			65.7				0
	13:00 ~ 14:00	65.7			65.6				0
	14:00 ~ 15:00	65.9			66.5				2
	15:00 ~ 16:00	66.3			66.6				0
	16:00 ~ 17:00	65.1			65.4				0
	17:00 ~ 18:00	65.0			64.9				0
	18:00 ~ 19:00	64.4			64.8				0
	19:00 ~ 20:00	62.8			63.0				0
	20:00 ~ 21:00	60.9			61.1				0
	21:00 ~ 22:00	60.4			59.6				0
12月10日	22:00 ~ 23:00	59.2	59	○	58.8	59	○	夜間 65	0
	23:00 ~ 0:00	59.3			58.7				0
	0:00 ~ 1:00	59.9			59.1				0
	1:00 ~ 2:00	58.7			56.2				0
	2:00 ~ 3:00	56.5			58.1				0
	3:00 ~ 4:00	56.3			57.0				0
	4:00 ~ 5:00	59.5			58.5				0
	5:00 ~ 6:00	62.1			61.7				0
	6:00 ~ 7:00	65.3			65.0				0
	7:00 ~ 8:00	69.3			68.0				0
	8:00 ~ 9:00	67.9			67.5				0
	9:00 ~ 10:00	66.8			66.8				2

注) 語句の説明及び計算方法

L<sub>Aeq</sub>: 等価騒音レベル

L<sub>Aeq</sub> 平均値: エネルギー平均

※準用基準 「騒音に係る環境基準について(平成10年環境省告示第64号)」の「幹線道路近接空間における特例」を準用

なお、規制値の適合性にはL<sub>Aeq</sub> 平均値を比較対象とした。

搬入車両台数は、五日市街道または都道184号線を経由して処分場の南側から廃棄物及びエコセメント化施設の材料等を搬入する車両の台数である。

注) 基準値との適合性は、L<sub>Aeq</sub> 平均値を比較対象とした。なお、10:00~22:00と6:00~10:00を合わせた範囲のL<sub>Aeq</sub> 平均値を昼間の基準値と比較し、22:00~6:00の範囲のL<sub>Aeq</sub> 平均値を夜間の基準値と比較した。

令和7年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(道路交通による振動)

単位: dB

測定地点		No.1 玉の内交差点近傍			No.2 馬場内科クリニック			基準値※	搬入車両台数
		80% 上端値	80% 上端値の 平均値	適合性	80% 上端値	80% 上端値の 平均値	適合性		
12月7日	10:00 ~ 10:10	42	40	○	40	39	○	昼間 65	0
	11:00 ~ 11:10	41			39				0
	12:00 ~ 12:10	42			43				0
	13:00 ~ 13:10	36			38				0
	14:00 ~ 14:10	42			39				2
	15:00 ~ 15:10	43			42				0
	16:00 ~ 16:10	42			38				0
	17:00 ~ 17:10	35			36				0
	18:00 ~ 18:10	34	35	0					
	19:00 ~ 19:10	32	31	○	33	31	○	夜間 60	0
	20:00 ~ 20:10	34			32				0
	21:00 ~ 21:10	32			31				0
	22:00 ~ 22:10	<30			<30				0
	23:00 ~ 23:10	<30			<30				0
0:00 ~ 0:10	<30	<30			0				
12月8日	1:00 ~ 1:10	<30	40	○	<30	39	○	昼間 65	0
	2:00 ~ 2:10	<30			<30				0
	3:00 ~ 3:10	<30			<30				0
	4:00 ~ 4:10	<30			<30				0
	5:00 ~ 5:10	<30			<30				0
	6:00 ~ 6:10	32			30				0
	7:00 ~ 7:10	37			35				0
	8:00 ~ 8:10	39			37				0
	9:00 ~ 9:10	45	43	2					

※準用基準 「振動規制法(昭和51年法律641号)」に基づく道路交通振動に係る要請限度(第一種区域)を準用

なお、規制値の適合性には、80%上端値の平均値を比較対象とした。

注) 基準値の適合性には80%レンジ上端値の平均値を比較対象とした。なお、10時台～18時台と8時台～9時台を合わせた範囲の平均値を昼間の基準値と比較し、19時台～7時台の範囲の平均値を夜間の基準値と比較した。

なお平均値算出について、<30は30として計算した。

# 三ツ塚処分場調査地点図

