

平成16年7月6日
広域処分組合

二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成15年度第4四半期分)

今回公表する調査結果は、広域処分組合が日の出町・日の出町第22自治会と締結した公害防止協定(以下「協定」という)に基づき実施している浸出水原水等の水質、凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、大気汚染及び底質・土壌等に関する結果で、平成15年度第4四半期(1月から3月まで)及び平成15年度全体としての結果である。

調査結果については、平成16年6月10日の「第11回技術委員会」で問題とすべきものはないと評価された。

1 水質調査結果の概要

水質調査とは、浸出水原水、下水道放流水、防災調整池、地下水、モニタリング井戸について、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)などを調査するものである。昨年度からの変更点として、今年度から、鉛、ひ素については、低い濃度もより正確に把握するため、定量下限値を0.005 mg/Lから0.001 mg/Lに引き下げて実施している。

なお、試料ごとの調査結果の概要は以下の通りである。

(1) 浸出水原水の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第8項] (1頁)

ア 生活環境項目については、15年度を通じて多少の変動はみられるものの、通常の変動域内である。一般項目については、特段の変化はなく、また平成14年度の結果と比較しても大きな変化はなかった。

イ 健康項目では、鉛が2月に0.006 mg/L検出され、また、ひ素が2月に0.001 mg/L検出されたが、公害防止協定の基準値(鉛・ひ素ともに0.3 mg/L)を大きく下回っていた。また、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素もわずかながら検出されているが、14年度平均値と比較しても大きな変化はなく問題はない。

健康項目について年平均値を見ると、鉛、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素は検出されるが、協定の基準値を十分

満たしていた。その他の項目では、いずれも定量下限値未満であった。

鉛が14年度平均で検出していなかったものが、15年度平均で検出されるようになったが、これは、定量下限値を0.005 mg/Lから0.001 mg/Lに引き下げて実施しているためである。

なお、浸出水原水は、適切な処理を行い下水道へ放流している。処理水である下水道放流水は(2)に示すように基準に十分適合している。今後も埋立が進行するため、監視を継続していく。

(2) 下水道放流水（処理水）の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第10項2] (2頁)

ア 平成15年度を通じ、下水道放流水（処理水）の水質は、下水道法の排除基準(放流基準)を十分に遵守している。

イ 生活環境項目と一般項目は、平成14年度の結果と比較し特段の変化は見られなかった。

ウ 健康項目では、カドミウムが3月(0.002 mg/L)に検出されたが、下水道法の排除基準(0.01 mg/L)を十分下回っていた。その他では、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、下水道法の排除基準(放流基準)を十分に満たしている。これらを除く健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

なお、1月及び2月は下水道への放流を停止していたため、下水道放流水はなく分析を行っていない。

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

ア 生活環境項目と一般項目については、生物化学的酸素要求量(BOD)が、1月(2.4 mg/L)に準用基準値を超えた。これは、処分場内及び防災調整池での生物の活動等によるものと思われる。なお、防災調整池へ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。

なお、準用した環境基準は、平井川に適用されるA類型であり、ヤマメ、イワナ等の水産生物水域に類する厳しい基準である。(河川には清浄な順に、AA、A、B、C、D、Eまでの類型がある。)

年平均値をみると、大腸菌群数を除いた項目では、平成14年度の値と大差がなくほぼ安定している。大腸菌群数については、9月に13,000 MPN/100mL検出されたため、14年度平均値と比べ増加している。

イ 健康項目では、ひ素が2月に0.001 mg/L検出されたが、準用している水質環境基準値(0.01 mg/L)を十分下回っていた。また、硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が微量検出されたが、準用している水質環境基準等に十分適合している。これらを除く健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、全体として公害防止協定の基準に十分適合している。

年平均値をみると、硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素以外の項目では、すべて検出限界未満となっており、平成14年度の値と大差はない。

- (4) 地下水集排水管の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] (4頁)
- ア 生活環境項目と一般項目については、大きな変化はなく安定している。3月は塩化物イオンが13.3 mg/Lとなり10 mg/Lを超えているが、今期は雨が少なかったための一時的なものと思われる。今後も注意深く監視を継続していく。
- イ 健康項目では、ひ素が1月(0.003 mg/L)及び2月、3月(それぞれ0.005 mg/L)に検出されているが、準用基準値(0.01 mg/L：地下水の環境基準と同等)を下回るものである。また、硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、いずれも微量であり、地下水の環境基準と比較しても問題がないとともに、これらを除く健康項目はいずれも定量下限値未満であった。
- (5) 地下水集排水管の電気伝導率常時記録 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] (5頁)
- 電気伝導率自動記録の月平均値は、平成14年度と比較し、大きな変化はない。
- (6) 場内モニタリング井戸及び場外井戸の水質(場内モニタリング井戸 1～6及び場外井戸 7～10)
- [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2] (6頁～15頁)
- ア 生活環境項目と一般項目については、一般細菌、大腸菌群、溶解性鉄、溶解性マンガン等が検出される場合があったが、各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により地質、周辺の環境や土地利用状況などの影響等を受けるため、これらを反映した水質特性を示しているものと考えられる。
- また、処分場下流部のモニタリング井戸No.6で塩化物イオン濃度が10 mg/Lを超えているが、これは平成14年度の冬期(平成14年12月)及び平成15年度の冬期(平成15年12月)に、近接する秋川街道に散布された凍結防止剤(塩化カルシウム)の影響が残っているものと考えられる。
- 各項目の年平均値をみると、平成14年度の値と大差はなくほぼ安定し推移している。
- イ 健康項目では、ひ素が井戸No.4(0.003 mg/L)、井戸No.6(0.002 mg/L)で検出されたが、協定の基準値は十分に満たしていた。また、鉛が井戸No.10で検出(0.003 mg/L)されたが、準用している地下水の環境基準では、年平均値を評価することになっており、年平均値では基準値を下回っており問題はない。井戸No.10では、過去も鉛が検出されており、今回の検出も、過去の変動の範囲内であり問題はない。
- ひ素が14年度平均値で検出していなかったものが、15年度平均で検出されるようになったが、これは、定量下限値を0.005 mg/Lから0.001 mg/Lに引き下げて実施しているためである。
- その他の項目では、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、いずれも準用している地下水の環境基準

に十分に適合している。その他の健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

ウ 各井戸におけるイオンバランスから判断すると、水質が変化している状況は見られなかった。

2 水質調査結果のまとめ

二ツ塚処分場に関する水質には大きな変化はないが、今後埋立が進行していくことから、引き続き注意深くモニタリングを行っていく。

3 凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果の概要

凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、悪臭調査、土壌粒子飛散、機械稼働による騒音・振動、道路交通による騒音・振動、大気汚染、底質及び土壌を調査するものである。今期は、凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、土壌粒子飛散、機械稼働による騒音・振動、大気汚染及び底質について調査を行った。

調査各項目ごとの結果は以下の通りである。

(1) 凝集沈殿汚泥溶出試験結果 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第11項] (16頁)

本調査は、浸出水処理に伴い発生した汚泥の溶出試験で、カドミウム等の24項目を測定対象とし通常は3ヶ月に1回調査している。しかし、今年度は汚泥の発生量が少なかったため、槽内清掃時期に合わせ、第4四半期で3回の調査を実施した。

重金属等の分析結果として、鉛が1月(0.009 mg/L)、3月(8日:0.018 mg/L、18日:0.031 mg/L)に、ひ素が1月(0.001 mg/L)、3月(8日、18日ともに0.004mg/L)、セレンが3月(8日:0.002 mg/L)にそれぞれ検出されたが、協定の基準値(鉛、ひ素、セレンともに0.3 mg/L)は十分に満足するものである。

その他は全て定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

(2) 発生ガス [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項] (17頁)

本調査は、埋立地において発生するガスを調査するもので、調査地点は処分場1期埋立地内である。本調査については、平成14年度より埋立地に関するガスの安定化項目とし3ヶ月に1回調査することとなっている。

今期の測定結果についてはアンモニア(1.6 cm³/m³)及び一酸化炭素(0.8 cm³/m³)が、微量検出された。

平成15年度の調査結果としては、夏期にアンモニア、一酸化炭素、水素が微増している傾向があるが、各項目の平均値をみると、平成14年度と同程度であり、また年度を通じても成分及び濃度に大きな変化は見られなかった。

(3) 悪臭調査 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第14項] (18頁)

本調査は、年2回、アンモニア等22項目の悪臭物質と臭気指数を調査するものである。調査地点は、処分場敷地境界2地点である。また、参考として1期埋立地内でも行っている。今年度は6月及び8月に測定を行なった。

今年度、敷地境界で検出された悪臭物質としては、アンモニア、硫化水素、アセトアルデヒド、トルエン及びプロピオン酸が極微量検出されたが、公害防止協定の基準を遵守している。また、平成14年度の結果と比べても差異はほとんどない。

臭気指数については、馬引沢峠近傍（処分場敷地境界1）、防災調整池近傍（処分場敷地境界2）では、定量下限値未満であり、特に問題はなかった。

(4) 土壌粒子飛散 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項] (19頁～20頁)

本調査は、浮遊粒子状物質(SPM)について、年2回調査するものである。調査期間は、8月が14日間、2月は16日間で、調査地点は敷地境界である防災調整池近傍と馬引沢峠近傍の2地点で実施している。15年度も、8月と2月の大気汚染調査と合わせて評価するため、同時期に行っている。

今期の結果をみると、両調査地点とも大きな差はなく、すべて公害防止協定の準用基準内であった。浮遊粒子状物質の数値としては日々の変動はあるが、東京都環境局が多摩地域で測定している浮遊粒子状物質(SPM)の変動と同じ動きを示している。

(5) 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1] (21頁)

本調査は、年1回、建設機械や埋立作業機械の稼働による騒音・振動を調査するものである。調査地点は、処分場周辺の3地点、処分場敷地境界の2地点及び混合土を作成するプラント付近の1地点の計6地点で本年度は12月に測定した。

ア 騒音については、No.1の地点で1回目（7:30～7:40）と2回目（10:30～10:40）で準用基準値を超えた。No.1の主音源は、秋川街道の車両走行音及び川を流れる水の音であった。今後も騒音に注意して作業を行なっていく。

イ 振動は、全地点で準用基準内であった。

(6) 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2] (22頁～23頁)

本調査は、年1回、道路交通による騒音・振動を調査するもので、調査地点は、処分場周辺の2地点で本年度は12月に測定した。

ア 騒音は、2地点とも全時間帯で準用基準を超えていたが、処分場関係車両が通行しない早朝や夜間においても基準を超過していること、搬入車両の通行時間帯(8:00～16:00)とその前後の騒音レベルがほぼ同じことから、処分場関係車両はほとんど寄与していないと考えられる。

イ 振動は、全地点で準用基準内であった。

(7) 大気汚染 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項4] (24頁～27頁)

本調査は、二酸化いおう(SO₂)、一酸化炭素(CO)、浮遊粒子状物質(SPM)及び二酸化窒素(NO₂)の4項目について、年4回調査することとなっており、調査期間は各回とも14日で、調査地点は処分場の南西方向にある玉の内地区3地点である。今期の調査期間は、機器不調により一酸化炭素(CO)に2日間の欠測が生じたため、調査期間を延長し2月3日(火)から2月18日(水)までの16日間とした。

ア 二酸化いおう(SO₂)

結果はすべて基準内であり、調査地点の違いにより測定値(平均値と最大値)に大きな差はなかった。

東京都環境局が同日(2月3日～18日)に調査した多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化いおう平均値(0.001ppm)と比較すると、同等であった。

年度を通じてもすべて基準値以下であり、東京都環境局の調査結果と比べても、その値と同等か下回っていた。

イ 一酸化炭素(CO)

結果はすべて基準内であり、調査地点の違いにより測定値(平均値と最大値)に大きな差はなかった。

前記の東京都環境局の調査結果の一酸化炭素平均値(0.6ppm)と比較すると、同等か下回っていた。

年度を通じてもすべて基準値以下であり、東京都環境局の調査結果と比べても、その値と同等か下回っていた。

ウ 浮遊粒子状物質(SPM)

結果はすべて基準内であった。

なお、全測定期間の平均値については、3地点とも大きな差はなく、前記の東京都環境局の調査結果の浮遊粒子状物質の平均値(0.023 mg/m³)と比較すると、3地点とも同等か下回っていた。また、2月10日から14日に濃度の若干の上昇が見られる日があるが、東京都環境局の多摩地域における調査結果をみても、同様の変化が見られるため、周辺大気の影響が出ているものと思われる。

年度を通じてもすべて基準値以下であり、東京都環境局の調査結果と比べても、その値と同等か下回っていた。

エ 二酸化窒素(NO₂)

結果はすべて基準内で、地点別の平均値に差はなく、前記の東京都環境局の調査結果の二酸化窒素平均値(0.027 ppm)と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

年度を通じてもすべて基準値以下であり、東京都環境局の調査結果と比べても、その値を下回っていた。

(8) 底質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項] (28頁)

本調査は、防災調整池下流の底質について、カドミウム等の溶出試験項目(24項目)と含有試験項目である銅を調査するものである。

今期の調査(2月実施)では、銅の含有試験で、微量検出(1.5 mg/kg)されたが、公害防止協定の基準値(125 mg/kg)を大きく下回っていた。また、ふっ素(0.24 mg/L)及びほう素(0.03 mg/L)が検出されたが、協定の基準値(ふっ素 0.8 mg/L、ほう素 1 mg/L)を下回っていた。また、その他の項目は全て定量下限値未満であった。

15年度の平均値を見ても、14年度の平均値と大きく変わるものはなく問題はなかった。

(9) 土壌 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項] (29頁)

処分場敷地境界の土壌2地点について、年1回、カドミウム等の溶出試験項目(24項目)と含有試験項目である銅を調査するもので、今年度は2月に調査した結果である。

溶出試験項目では、2地点とも鉛が検出されたが、公害防止協定の基準値以下であった。また含有試験で銅が微量検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。他の溶出試験項目は定量下限値未満であった。

4 凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果のまとめ

凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、機械稼働による騒音・振動、道路交通による騒音・振動、大気汚染及び土壌の各種調査結果について、平成14年度の調査と比較して特段の変化は見られない。

これらについても、今後埋立が進行していくことから監視を継続する。

5 その他

各種調査の調査地点は、調査地点図（30頁）に示した。

東京都三多摩地域廃棄物広域処分組合
東京都府中市新町2丁目77番地の1
TEL 042-385-5947 ~ 9

平成15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	4/11	5/14	6/9	7/7	8/4	9/1	10/10	11/17	12/8	1/9	2/9	3/3	15年度平均	14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)	-		7.6	7.3	7.5	7.7	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		160	190	180	60	160	510	340	170	170	250	88	160	200	350	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.1	5.4	4.7	6.4	5.1	5.0	4.3	5.8	5.9	5.9	9.1	6.2	5.9	4.6	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		60	86	50	26	85	120	120	90	78	91	38	73	76	120	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L		23	240	11	15	27	53	30	20	20	22	120	9	49	30	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		17000	790	4900	3500	17000	17000	490	230	140	220	1100	3300	5500	4700	-	
一般項目	透視度	度		18.5	2.0	19.0	19.5	12.5	11.5	10.0	8.0	10.0	13.0	4.5	28.0	13.0	14.8	-	
	色度	度		32	30	28	20	36	30	36	30	51	40	24	26	32	38	1	
	臭気	-		中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		14000	22000	18000	7500	22000	23000	28000	20000	19000	25000	11000	23000	19000	24000	5	
	全窒素	mg/L		45.4	60.8	52.3	22.0	62.3	62.5	92.4	70.2	63.2	83.5	32.9	63.2	59.2	69.1	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.05	
	全りん	mg/L		0.06	0.13	ND	ND	0.07	0.09	0.21	ND	0.07	ND	0.07	0.06	0.08	0.10	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.03	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.3	ND	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	ND	0.2	0.3	0.4	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		2.5	4.3	3.0	0.9	3.3	2.7	3.5	3.0	2.7	3.7	1.9	5.2	3.1	3.6	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.31	0.58	0.49	0.14	0.46	0.98	1.0	0.67	0.60	0.88	0.30	0.57	0.58	0.83	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		6560	10600	9140	3750	10900	10200	16400	10900	9770	13200	6540	12000	10000	12100	0.1	
電気伝導率	μS/cm		22600	30900	27400	12100	30100	29000	40300	29200	28500	36800	17000	34700	28200	33400	1		
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.3	ND	0.013	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	ND	0.001	ND	0.006	ND	0.003	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.3	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	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	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	ND	-	-	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	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	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	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006	
	シマジシ	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	3.08	-	-	1.33	-	-	1.94	-	-	2.27	-	2.16	1.48	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.37	-	-	0.16	-	-	0.33	-	-	0.21	-	0.27	0.45	0.02	
ふっ素	mg/L		-	0.20	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.13	-	0.13	0.13	0.05		
ほう素	mg/L		-	0.93	-	-	1.0	-	-	0.93	-	-	0.42	-	0.82	0.96	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第2条、別表第6の基準を準用

平成 15年度 ニ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	4/11	5/14	6/9	7/7	8/4	9/1	10/10	11/17	12/8			3/3	15年度平均	14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)	-	5.7~8.7	7.0	7.6	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	-	-	7.1	7.2	7.2	-
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	3.1	1.1	ND	1.9	ND	2.4	ND	1.2	ND	-	-	1.3	1.3	0.6	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6	8.3	8.5	7.9	8.9	7.5	8.4	9.0	9.1	-	-	9.5	8.7	8.1	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		8.9	9.9	5.3	5.8	7.5	16	8.9	7.8	5.1	-	-	22	9.7	12	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/L	300	1	ND	ND	ND	2	ND	ND	1	ND	-	-	1	ND	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		17	33	94	23	4900	2400	170	23	33	-	-	2.0	800	17	-
一般項目	温度	度	40	14.7	20.9	21.2	23.3	24.2	26.7	23.1	19.7	16.3	-	-	13.2	20.3	21.9	-
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-	-	>30	>30	>30	-
	色度	度		13	18	10	10	13	22	15	16	12	-	-	4	13	22	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微薬品性臭	無臭	無臭	無臭	-	-	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		8100	13000	6600	6000	5600	16000	11000	12000	7200	-	-	18000	10400	17000	5
	全窒素	mg/L	120	5.36	8.14	4.36	4.21	4.32	16.3	14.8	10.3	5.51	-	-	21.8	9.51	10.2	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.09	0.18	0.19	0.18	0.12	ND	0.05	0.10	0.08	-	-	ND	0.11	0.27	0.05
	全りん	mg/L	16	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	ND	ND	ND	-	-	ND	0.06	0.11	0.05
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	-	-	ND	ND	0.02	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	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	-	-	0.4	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0.02
	ルマルヘキサ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	ND	0.5
	ルマルヘキサ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	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		4380	6730	3250	3010	2770	7980	5890	6240	3730	-	-	9470	5350	8720	0.1
電気伝導率	μS/cm		14400	20900	10400	9220	8740	20400	17300	17200	11700	-	-	27600	15800	25000	1	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	0.002	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	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	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.1	ND	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	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	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	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	ND	-	-	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	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	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	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		-	7.07	-	-	3.87	-	-	8.71	-	-	-	2.75	5.60	5.10	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	0.04	ND	ND	0.02
ふっ素	mg/L	8	-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.09	-	-	-	0.10	0.10	0.10	0.05	
ほう素	mg/L	10	-	0.70	-	-	0.38	-	-	0.39	-	-	-	0.59	0.52	0.70	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0005	

適用基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)第9条の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」別表3(第13条関係)及び別表4(第13条の2関係)に掲げる物質を適用
1月、2月は放流停止していたため、分析は行っていない。

平成15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	4/11	5/14	6/9	7/11	8/4	9/1	10/10	11/17	12/8	1/9	2/19	3/3	15年度平均	14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)	-	6.5~8.5	7.8	8.5	8.9	8.1	8.7	8.5	7.9	7.8	8.1	8.5	8.1	8.3	8.3	8.4	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	0.9	1.8	1.5	0.9	0.9	0.9	1.9	1.2	0.7	2.4	0.9	1.1	1.3	1.4	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	9.8	11.9	12.2	10.0	10.7	13.3	9.5	8.2	9.5	13.4	13.5	13.4	11.3	11.1	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.8	4.6	3.7	3.5	2.8	4.7	4.8	3.3	2.4	3.4	3.9	4.5	3.8	3.4	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	18	6	2	1	ND	7	30	10	6	6	6	3	8	8	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	140	700	4900	790	350	13000	230	1300	490	33	0	4.5	1800	340	-
一般項目	透視度	度		18.5	>50	>50	>50	>50	40.0	10.0	25.5	45.0	>50	>50	>50	>50	33.6	-
	色度	度		24	8	8	9	7	10	7	9	11	8	6	6	9	11	1
	臭気	-		微 土 臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	中 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	無 臭	無 臭	無 臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		220	340	260	240	250	250	390	300	310	400	510	440	330	310	5
	全窒素	mg/L		0.94	0.39	0.60	1.06	1.03	0.81	0.91	2.71	1.31	0.54	0.53	0.41	0.94	1.55	0.01
	オルドロン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.69	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.25	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		4.6	6.9	9.4	9.0	5.4	6.7	8.9	10.4	6.0	8.1	10.1	10.0	8.0	5.1	0.1
電気伝導率	μS/cm		329	529	391	383	352	394	522	460	443	630	675	609	476	460	1	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.05	-	-	0.81	-	-	0.84	-	-	0.18	-	0.47	1.00	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.04	-	-	ND	-	ND	0.04	0.02
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.10	-	-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.12	-	0.10	0.12	0.05
ほう素	mg/L	1	-	0.14	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.23	-	0.13	0.15	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	

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河川 A類型(平井川)を準用)

平成 15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	4/11	5/14	6/9	7/7	8/4	9/1	10/10	11/17	12/8	1/9	2/9	3/3	15年度平均	14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	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.4	9.6	8.7	8.9	8.9	9.1	9.5	9.7	10.0	11.5	11.6	10.9	9.9	10.0	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.4	1.6	1.5	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.4	1.7	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		220	1100	280	170	240	330	70	49	110	110	110	110	280	260	220	-
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		3	2	3	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	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		480	560	510	450	610	460	620	600	690	590	600	620	570	570	5	
	全窒素	mg/L		1.14	0.65	0.96	1.12	0.62	0.76	0.57	0.79	0.68	0.47	0.39	0.42	0.71	1.30	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	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	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	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	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	塩化物イオン	mg/L		3.7	5.9	5.7	4.6	6.4	4.0	6.0	6.7	5.5	7.4	8.4	13.3	6.5	5.8	0.1	
電気伝導率	μS/cm		712	814	745	710	836	738	788	781	910	844	845	878	800	813	1		
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.01	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.58	-	-	0.54	-	-	0.59	-	-	0.35	-	0.52	0.82	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L		-	0.12	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.11	-	0.10	0.11	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.42	-	-	0.19	-	-	0.21	-	-	0.41	-	0.31	0.21	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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下欄に掲げる基準を準用

平成15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	平成15年度 平均	平成14年度 平均
平均値 ($\mu\text{S/cm}$)	700	730	723	739	797	835	832	754	900	854	830	801	791	830
最大値 ($\mu\text{S/cm}$)	818	795	828	922	967	941	996	965	1035	900	854	909	1035	1132
最小値 ($\mu\text{S/cm}$)	300	347	395	428	395	410	455	309	460	562	748	323	300	107

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。

平成15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	5/23	8/20	11/14	2/6	15年度平均	14年度平均	下限値
地下水 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	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.1	2.8	1.8	2.4	2.3	2.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		5.0	8.3	5.4	5.0	5.9	6.2	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		9.5	9.1	8.8	9.5	9.2	9.8	0.1
	カリウム	mg/L		1.3	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		28.7	24.8	28.1	31.8	28.4	32.7	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.7	7.3	7.0	7.5	7.4	8.0	0.1
	けい酸	mg/L		21	20	25	24	23	24	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		130	78.2	124	107	110	140	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	1.0	0.5	ND	0.7	0.9	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.2	6.9	6.9	6.6	6.9	7.3	-
	電気伝導率	μS/cm		255	191	241	254	235	232	1
	全窒素	mg/L		0.11	0.66	0.13	0.08	0.25	0.18	0.01
	酸化還元電位	mV		+350	+330	+350	+410	+360	+470	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.08	0.61	0.07	0.08	0.21	0.19	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.05
	ほう素	mg/L		0.08	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成15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	5/23	8/21	11/14	2/6	15年度平均	14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		0.25	0.21	0.20	0.16	0.21	0.24	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.9	6.8	5.1	5.9	5.9	6.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		11.2	16.1	19.8	20.7	17.0	10.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		40.7	38.3	34.3	39.0	38.1	44.5	0.1
	カリウム	mg/L		2.0	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6	0.1
	カルシウム	mg/L		9.9	11.7	12.8	17.2	12.9	9.6	0.1
	マグネシウム	mg/L		1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	0.9	0.1
	けい酸	mg/L		11	9.4	15	15	13	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		122	115	119	135	123	123	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	1.2	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		8.6	8.2	8.3	7.8	8.2	8.7	-
	電気伝導率	μS/cm		253	240	246	272	253	242	1
	全窒素	mg/L		0.27	0.56	0.27	0.25	0.34	0.21	0.01
	酸化還元電位	mV		+320	+340	+330	+380	+340	+410	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	0.001	0.001	ND	0.001	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	ND	0.33	ND	0.07	0.13	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.002	0.027	0.007	0.003	0.010	0.011	0.002
	ふっ素	mg/L		0.18	0.13	0.11	0.10	0.13	0.18	0.05
	ほう素	mg/L		0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成15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	5/23	8/21	11/14	2/6	15年度平均	14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	0.15	0.37	0.37	0.32	0.36	0.01
	塩化物イオン	mg/L		8.6	10.4	10.0	10.6	9.9	9.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		12.1	12.9	11.7	10.9	11.9	12.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		68.4	70.4	58.0	69.9	66.7	74.7	0.1
	カリウム	mg/L		2.2	1.7	1.5	1.6	1.8	1.8	0.1
	カルシウム	mg/L		18.8	19.9	15.8	19.2	18.4	20.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.6	2.5	1.9	2.2	2.3	2.5	0.1
	けい酸	mg/L		11	13	16	16	14	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		225	222	232	245	231	235	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.05	0.04	0.02	ND	0.03	0.05	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.03	0.02	ND	ND	0.02	0.03	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.3	2.2	2.0	1.8	2.1	2.1	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		8.1	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	-
	電気伝導率	μ S/cm		423	408	391	411	408	399	1
	全窒素	mg/L		0.48	0.42	0.49	0.51	0.48	0.39	0.01
	酸化還元電位	mV		+340	+310	+330	+370	+340	+420	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.05
	ほう素	mg/L		0.33	0.29	0.33	0.30	0.31	0.31	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成 15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	4/14	5/23	6/16	7/18	8/20	9/5	10/6	11/14	12/5	1/7	2/6	3/5	15年度平均	14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	-	-	ND	-	-	0.06	-	-	0.05	-	0.04	0.06	0.01	
	塩化物イオン	mg/L	-	0.7	1.9	0.8	1.0	1.5	1.4	1.0	0.6	1.3	0.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	1.3	-	-	1.4	-	-	1.2	-	-	1.2	-	1.3	1.2	0.1	
	りん酸イオン	mg/L	-	-	0.41	-	-	0.40	-	-	0.44	-	-	0.43	-	0.42	0.46	0.05	
	ナトリウム	mg/L	-	-	13.6	-	-	15.8	-	-	14.1	-	-	14.9	-	14.6	15.1	0.1	
	カリウム	mg/L	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.7	-	0.7	0.8	0.1	
	カルシウム	mg/L	-	-	11.5	-	-	14.1	-	-	10.3	-	-	11.5	-	11.9	12.4	0.1	
	マグネシウム	mg/L	-	-	3.7	-	-	4.3	-	-	3.0	-	-	3.3	-	3.6	3.6	0.1	
	けい酸	mg/L	-	-	32	-	-	41	-	-	40	-	-	39	-	38	41	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L	-	-	87.0	-	-	87.0	-	-	91.0	-	-	94.8	-	90.0	94.2	0.1	
	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.03	-	-	ND	-	-	0.03	-	-	0.02	-	0.03	0.12	0.02	
	溶解性マンガ	mg/L	-	-	0.05	-	-	ND	-	-	0.09	-	-	0.07	-	0.06	0.09	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.9	-	-	ND	-	-	0.8	-	-	0.5	-	0.7	0.8	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	158	155	159	153	147	153	149	148	147	150	151	150	152	150	1
	全窒素	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	0.05	-	-	0.10	-	-	0.08	-	0.07	0.07	0.01
	酸化還元電位	mV	-	-	+370	-	-	-	+340	-	-	+360	-	-	+400	-	+370	+433	1
	銅	mg/L	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	-	-	ND	-	-	-	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	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	0.002	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	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	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	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.005	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	-	-	0.15	-	-	-	0.14	-	-	0.15	-	-	0.17	-	0.15	0.15	0.05
	ほう素	mg/L	-	-	0.08	-	-	-	0.06	-	-	0.10	-	-	0.07	-	0.08	0.08	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
ニッケル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成15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	5/23	8/20	11/14	2/6	15年度平均	14年度平均	下限値
地下水 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	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		6.9	7.1	6.8	8.2	7.3	7.0	0.1
	硫酸イオン	mg/L		21.7	19.3	18.9	19.6	19.9	21.5	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ナトリウム	mg/L		7.3	8.8	6.0	6.8	7.2	7.6	0.1
	カリウム	mg/L		1.6	1.2	1.1	2.0	1.5	1.3	0.1
	カルシウム	mg/L		36.1	37.5	29.7	36.1	34.9	37.2	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.7	8.4	6.0	6.9	7.3	7.5	0.1
	けい酸	mg/L		10	17	16	14	14	16	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		126	109	117	128	120	128	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	0.6	1.0	0.7	0.8	1.0	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	-
	電気伝導率	μS/cm		290	251	251	273	266	270	1
	全窒素	mg/L		0.33	0.42	0.49	0.39	0.41	0.23	0.01
	酸化還元電位	mV		+380	+330	+410	+380	+380	+430	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.30	0.40	0.47	0.38	0.39	0.26	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.05
	ほう素	mg/L		0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成 15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)

区分	項目	単位	基準値	4/14	5/23	6/16	7/18	8/20	9/5	10/6	11/14	12/5	1/7	2/6	3/5	15年度平均	14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	-	-	ND	-	-	0.04	-	-	ND	-	0.02	0.03	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		16.0	16.1	18.4	17.1	15.9	16.7	14.7	14.7	15.2	12.2	12.3	14.4	15.3	10.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	26.3	-	-	21.8	-	-	22.0	-	-	25.1	-	23.8	25.2	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	18.7	-	-	27.3	-	-	24.0	-	-	20.9	-	22.7	24.7	0.1	
	カリウム	mg/L		-	1.7	-	-	1.6	-	-	1.7	-	-	1.5	-	1.6	1.6	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	59.6	-	-	46.3	-	-	57.4	-	-	64.0	-	56.8	48.0	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	6.9	-	-	6.9	-	-	5.7	-	-	6.2	-	6.4	6.2	0.1	
	けい酸	mg/L		-	11	-	-	10	-	-	17	-	-	15	-	13	16	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	194	-	-	191	-	-	218	-	-	215	-	205	208	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガ	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.7	-	-	ND	-	-	0.8	-	-	ND	-	0.6	ND	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	-	
	電気伝導率	μ S/cm		423	465	457	434	406	421	432	426	424	433	440	433	433	433	399	1
	全窒素	mg/L		-	0.87	-	-	0.74	-	-	0.52	-	-	0.42	-	0.64	0.67	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	+410	-	-	+330	-	-	+400	-	-	+390	-	+380	+440	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	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	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	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	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	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.80	-	-	0.67	-	-	0.46	-	-	0.41	-	0.59	0.66	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	0.006	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.05	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.09	-	-	0.11	-	-	0.13	-	-	0.08	-	0.10	0.10	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		

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命令(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下欄に掲げる基準を準用

平成 15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	5/21	8/13	11/12	2/18	15年度平均	14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	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		10.3	10.8	9.2	8.9	9.8	9.8	0.1
	硫酸イオン	mg/L		70.6	45.2	47.2	76.0	59.8	65.3	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	0.06	0.06	ND	0.06	0.05	0.05
	ナトリウム	mg/L		12.2	14.8	11.3	11.5	12.5	12.6	0.1
	カリウム	mg/L		3.5	2.5	5.6	3.6	3.8	4.3	0.1
	カルシウム	mg/L		50.4	53.2	44.5	56.9	51.3	50.9	0.1
	マグネシウム	mg/L		10.4	10.4	8.8	11.2	10.2	10.1	0.1
	けい酸	mg/L		8.3	17	10	12	11.825	15.5	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		111	101	120	111	111	117	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	1.0	0.6	ND	0.7	0.8	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.2	-
	電気伝導率	μ S/cm		431	359	362	424	394	408	1
	全窒素	mg/L		1.97	3.69	2.07	1.86	2.40	3.02	0.01
	酸化還元電位	mV		+470	+390	+330	+440	+410	+450	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	1.89	3.50	2.05	1.82	2.32	2.72	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.07	0.10	0.09	0.12	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		39	6	16	62	31	21	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	-

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

平成 15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	5/21	8/13	11/12	2/18	15年度平均	14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	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		6.5	8.2	7.6	7.1	7.4	6.9	0.1
	硫酸イオン	mg/L		46.1	32.7	34.3	56.0	42.3	44.7	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		13.5	17.8	14.2	14.6	15.0	14.2	0.1
	カリウム	mg/L		1.7	1.1	1.5	2.0	1.6	1.8	0.1
	カルシウム	mg/L		35.8	37.0	30.5	40.6	36.0	37.3	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.4	7.5	6.1	8.5	7.4	7.1	0.1
	けい酸	mg/L		18	20	17	19	19	21	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		82.5	75.9	87.4	92.6	84.6	94.1	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.03	0.07	0.05	ND	0.04	0.03	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.9	ND	0.7	0.7	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		330	276	269	344	305	315	1
	全窒素	mg/L		2.42	2.83	2.72	2.16	2.53	2.58	0.01
	酸化還元電位	mV		+500	+350	+350	+440	+410	+450	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	2.67	2.61	2.70	2.15	2.53	2.62	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.05	ND	0.07	0.06	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.02	0.03	0.02	ND	0.02	0.03	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		20	29	20	3	18	21	-
	大腸菌群	-		+	+	+	-	+	+	-

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

平成 15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	5/21	8/13	11/12	2/18	15年度平均	14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	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		8.0	8.6	7.5	8.8	8.2	7.9	0.1
	硫酸イオン	mg/L		37.9	35.2	34.9	37.7	36.4	37.7	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.05
	ナトリウム	mg/L		17.0	21.1	16.9	17.6	18.2	16.4	0.1
	カリウム	mg/L		3.2	1.4	1.2	3.1	2.2	2.6	0.1
	カルシウム	mg/L		32.1	40.2	32.2	33.3	34.5	33.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.8	9.3	7.4	7.9	8.1	6.4	0.1
	けい酸	mg/L		15	23	16	21	19	23	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		90.7	73.1	89.6	90.3	85.9	88.5	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.02	0.04	ND	0.03	0.02	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	0.6	ND	ND	0.5	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.9	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9	-
	電気伝導率	μ S/cm		337	314	299	318	317	311	1
	全窒素	mg/L		3.88	5.33	4.14	3.71	4.27	3.96	0.01
	酸化還元電位	mV		+500	+390	+360	+430	+420	+440	1
	銅	mg/L		0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	4.00	5.02	4.14	3.67	4.21	4.02	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.13	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		7	15	25	1	12	43	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	-

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

平成 15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	5/21	8/13	11/12	2/18	15年度平均	14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	0.01	ND	0.03	0.02	0.03	0.01
	塩化物イオン	mg/L		3.8	3.3	2.2	4.9	3.6	2.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		12.8	11.5	10.4	15.4	12.5	12.6	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.35	0.33	0.53	0.12	0.33	0.43	0.05
	ナトリウム	mg/L		3.6	5.1	3.6	4.0	4.1	4.5	0.1
	カリウム	mg/L		2.5	2.7	2.7	2.1	2.5	2.4	0.1
	カルシウム	mg/L		5.9	7.8	6.0	8.1	7.0	7.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.5	2.9	2.5	2.8	2.7	2.4	0.1
	けい酸	mg/L		22	25	17	22	22	24	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		12.6	6.0	15.0	18.0	12.9	13.2	0.1
	溶解性鉄	mg/L		4.1	2.5	4.9	0.40	3.0	2.7	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.07	0.03	0.06	0.02	0.05	0.05	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		5.5	3.4	4.8	1.2	3.7	3.5	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.3	5.9	5.9	6.7	6.2	6.3	-
	電気伝導率	μ S/cm		94	94	83	109	95	93	1
	全窒素	mg/L		1.90	1.41	1.17	0.76	1.31	1.36	0.01
	酸化還元電位	mV		+530	+460	+380	+450	+460	+470	1
	銅	mg/L		0.30	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01
	亜鉛	mg/L		0.04	0.03	0.01	ND	0.02	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	0.024	0.002	0.003	0.003	0.008	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	0.001	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	1.39	1.06	0.66	0.66	0.94	1.08	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.011	0.009	ND	ND	0.006	0.011	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	0.05	ND	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		0.002	0.002	0.004	ND	0.002	0.002	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		950	1200	1100	31	820	340	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	-

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

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (凝集沈殿汚泥溶出試験)

区分	項目	単位	基準値	5/12	1/28	3/8	3/18	15年度平均	14年度平均	下限値
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	0.005	0.009	0.018	0.031	0.016	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.3	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	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	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	ND	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	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	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	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	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	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.3	0.001	ND	0.002	ND	0.001	ND	0.001	

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総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第2条別表第6の基準を準用

平成 15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	基準値	5/26	8/18	11/7	2/20	15年度平均	14年度平均	下限値
アンモニア	cm ³ /m ³		2.0	4.3	3.2	1.6	2.8	3.5	0.1
一酸化炭素	cm ³ /m ³		1.0	1.9	0.7	0.8	1.1	0.9	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
二酸化いおう	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
窒素酸化物	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
エチレン	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
メタン	vol %		0.1	0.6	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1
二酸化炭素	vol %		0.06	0.07	0.09	0.05	0.07	0.07	0.05
酸素	vol %		20.8	19.8	20.2	20.9	20.4	20.7	0.1
窒素	vol %		78.3	77.4	77.9	78.5	78.0	78.2	0.1
水素	vol %		0.37	1.83	0.69	0.17	0.77	0.33	0.01
排出ガス量	m ³ N/h		267	150	166	224	202	188	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310号、衛環第183号)」の湧出ガス等の測定の項

平成15年度 ニ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	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				下限値
				6/13	8/11	15年度平均	14年度平均	6/13	8/11	15年度平均	14年度平均	6/13	8/11	15年度平均	14年度平均	
				悪臭物質	アンモニア	ppm	1	0.02	ND	0.02	0.03	0.02	ND	0.02	0.02	
メチルメルカプタン	ppm	0.002	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
硫化水素	ppm	0.02	0.0003		ND	0.0002	0.0002	0.0002	ND	0.0002	0.0002	0.0001	ND	0.0001	0.0005	0.0001
硫化メチル	ppm	0.01	ND		ND	ND	ND	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	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	ND	ND	ND	ND	0.0001
アセトアルデヒド	ppm	0.05	ND		0.003	0.003	ND	ND	0.004	0.003	ND	ND	0.004	0.003	ND	0.002
プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	ND		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.002
ルマルバレリルアルデヒド	ppm	0.009	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
イソバレリルアルデヒド	ppm	0.003	ND		ND	ND	ND	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	ND	0.02	0.015	ND	0.01
酢酸エチル	ppm	3	ND		ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.01
トルエン	ppm	10	0.02		ND	0.02	0.04	ND	ND	ND	0.06	ND	0.05	0.03	0.03	0.01
スチレン	ppm	0.4	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
キシレン	ppm	1	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0002		0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0004	0.0032	0.0001
ルマル酪酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	ND	0.0002	0.0002	0.0006	0.0001	
ルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	
イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	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	10未満	10未満	11	13	12	13	10

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

平成 15年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (土壌粒子飛散 8月分)

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	8/13(水)	8/14(木)	8/15(金)	8/16(土)	8/17(日)	8/18(月)	8/19(火)	8/20(水)	8/21(木)	8/22(金)	8/23(土)	8/24(日)	8/25(月)	8/26(火)	測定期間中
処分場敷地境界 1 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.025	0.010	0.004	0.002	0.017	0.036	0.023	0.059	0.046	0.061	0.073	0.061	0.052	0.053	0.037
	最大値	0.20	0.055	0.028	0.024	0.007	0.045	0.099	0.063	0.104	0.097	0.127	0.121	0.093	0.078	0.098	0.127
	最大値測定時間		2:00 ~ 3:00	1:00 ~ 2:00	8:00 ~ 9:00	14:00 ~ 15:00	17:00 ~ 18:00	21:00 ~ 22:00	0:00 ~ 1:00	10:00 ~ 11:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 19:00	18:00 ~ 19:00	18:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	19:00 ~ 20:00	
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.009	0.004	0.002	<0.001	0.004	0.011	0.008	0.019	0.020	0.031	0.036	0.030	0.024	0.024	0.017
	最大値	0.20	0.020	0.016	0.005	0.002	0.012	0.032	0.016	0.032	0.039	0.057	0.052	0.050	0.041	0.042	0.057
	最大値測定時間		22:00 ~ 23:00	0:00 ~ 1:00	7:00 ~ 8:00	17:00 ~ 18:00	18:00 ~ 19:00	22:00 ~ 23:00	0:00 ~ 1:00	14:00 ~ 15:00	13:00 ~ 14:00	15:00 ~ 16:00	12:00 ~ 13:00	13:00 ~ 14:00	9:00 ~ 10:00	19:00 ~ 20:00	

準用基準 大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)を準用

平成 15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (土壌粒子飛散 2月分)

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位 : mg/m³

測定場所		基準値	2/3(火)	2/4(水)	2/5(木)	2/6(金)	2/7(土)	2/8(日)	2/9(月)	2/10(火)	2/11(水)	2/12(木)	2/13(金)	2/14(土)	2/15(日)	2/16(月)	2/17(火)	2/18(水)	測定期間中
処分場敷地境界 1 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.027	0.018	0.007	0.013	0.007	0.012	0.016	0.017	0.029	0.029	0.030	0.027	0.006	0.015	0.026	0.012	0.018
	最大値	0.20	0.057	0.129	0.042	0.100	0.031	0.077	0.118	0.126	0.096	0.118	0.103	0.047	0.043	0.070	0.100	0.105	0.129
	最大値測定時間		12:00 ~ 13:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	10:00 ~ 11:00	9:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	5:00 ~ 6:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	13:00 ~ 14:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	9:00 ~ 10:00	
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.024	0.015	0.007	0.009	0.009	0.013	0.009	0.017	0.034	0.029	0.029	0.024	0.007	0.016	0.026	0.011	0.017
	最大値	0.20	0.058	0.040	0.022	0.028	0.023	0.031	0.020	0.034	0.063	0.056	0.051	0.044	0.019	0.035	0.056	0.022	0.063
	最大値測定時間		18:00 ~ 19:00	3:00 ~ 4:00	11:00 ~ 12:00	18:00 ~ 19:00	18:00 ~ 19:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	15:00 ~ 16:00	15:00 ~ 16:00	0:00 ~ 1:00	16:00 ~ 17:00	13:00 ~ 14:00	0:00 ~ 1:00	17:00 ~ 18:00	16:00 ~ 17:00	15:00 ~ 16:00	

準用基準 大気汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)を準用

平成15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(A)			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	12/19 7:30 ~ 7:40	42	47	51	45	×	<30	<30	<30	55			
	12/19 10:30 ~ 10:40	48	49	51	50	×	<30	<30	<30				
	12/19 12:00 ~ 12:10	48	49	50		<30	<30	<30					
	12/19 13:50 ~ 14:00	48	49	50		<30	<30	<30					
No.2	12/19 6:57 ~ 7:07	30	31	32		45		<30	<30		<30		
	12/19 9:16 ~ 9:26	30	30	31	50		<30	<30	<30				
	12/19 12:06 ~ 12:16	30	30	31		<30	<30	<30					
	12/19 13:40 ~ 13:50	30	30	33		<30	<30	<30					
No.3	12/19 7:25 ~ 7:35	34	35	37		45		<30	<30		<30		
	12/19 9:42 ~ 9:52	35	36	37	50		<30	<30	<30				
	12/19 12:33 ~ 12:43	35	35	37		<30	<30	<30					
	12/19 13:06 ~ 13:16	34	35	36		<30	<30	<30					
No.4 処分場敷地境界1 二ツ塚近傍	12/19 7:30 ~ 7:40	40	41	43		80		<30	<30	<30	70		
	12/19 9:00 ~ 9:10	42	46	49	<30		<30	<30					
	12/19 12:35 ~ 12:45	30	32	38	<30		<30	<30					
	12/19 13:05 ~ 13:15	43	45	49	<30		<30	<30					
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	12/19 7:48 ~ 7:58	44	49	52				<30	<30	<30			
	12/19 9:05 ~ 9:15	51	53	61				<30	<30	<30			
	12/19 12:35 ~ 12:45	36	43	49				<30	<30	<30			
	12/19 13:20 ~ 13:30	48	53	59				<30	<30	<30			
No.6	12/19 6:55 ~ 7:05	33	36	38	45			<30	<30	<30		55	
	12/19 9:30 ~ 9:40	38	40	43	50			<30	<30	<30			
	12/19 12:30 ~ 12:40	32	35	37			<30	<30	<30				
	12/19 13:07 ~ 13:17	34	36	37			<30	<30	<30				

騒音： 1～3及び6については「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13「日常生活等に適用する規制基準」5騒音の第二種区域を準用。

4～5については「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9「指定建設作業」に基づく施行規則別表第14「指定建設作業に適用する環告基準」。

なお、基準値の適合性は、90%上端値を比較対象とした。

振動： 1～3及び6については振動感覚閾値（人間が振動を感じ始める値）とされる55デシベルを準用。

4～5については「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9「指定建設作業」に基づく施行規則別表第14「指定建設作業に適用する勧告基準」。

なお、基準値の適合性は、80%上端値を比較対象とした。

平成15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(A)

測定地点		No. 1			No. 2			基準値	搬入車両台数
測定日時		L _{Aeq}	L _{Aeq} 平均値	適合性	L _{Aeq}	L _{Aeq} 平均値	適合性		
12月18日	14:00 ~ 15:00	73.0	73	×	71.1	70	×	昼間 60以下	3
	15:00 ~ 16:00	72.9			71.1				0
	16:00 ~ 17:00	72.8			70.6				0
	17:00 ~ 18:00	73.5			69.2				0
	18:00 ~ 19:00	72.1			68.5				0
	19:00 ~ 20:00	70.6			66.5				0
	20:00 ~ 21:00	70.3			65.5				0
	21:00 ~ 22:00	68.4			64.5				0
	22:00 ~ 23:00	67.2			64.9				65
23:00 ~ 0:00	66.6	63.6	0						
0:00 ~ 1:00	65.2	62.6	0						
1:00 ~ 2:00	63.2	61.7	0						
2:00 ~ 3:00	62.1	59.4	0						
3:00 ~ 4:00	60.3	61.2	0						
4:00 ~ 5:00	66.0	64.0	0						
5:00 ~ 6:00	66.3	63.6	0						
12月19日	6:00 ~ 7:00	72.1	73	×	67.7	70	×	昼間 60以下	
	7:00 ~ 8:00	75.5			71.4				0
	8:00 ~ 9:00	74.8			70.6				7
	9:00 ~ 10:00	74.0			71.9				5
	10:00 ~ 11:00	74.2			72.2				6
	11:00 ~ 12:00	72.8			69.1				1
	12:00 ~ 13:00	72.5			68.7				3
	13:00 ~ 14:00	72.8			68.1				3

注) 語句の説明及び計算方法

L_{Aeq}：等価騒音レベル

L_{Aeq}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年環境庁告示第64号）」のA地域のうち2車線を有する道路に面する地域を準用
 なお、規制値の適合性にはL_{Aeq}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を搬入する車両の台数である。

平成15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			No. 2			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18日	14:00 ~ 14:10	42	44		52	49	昼間 65	3	
	15:00 ~ 15:10 (15:05) ~ (15:15)	45			54			0	
	16:00 ~ 16:10	42			54			0	
	17:00 ~ 17:10 (17:07) ~ (17:17)	44			53			0	
	18:00 ~ 18:10	40			47			0	
	19:00 ~ 19:10	40			47			0	
	12月19日	20:00 ~ 20:10	38	34		43	37	夜間 60	0
		21:00 ~ 21:10	33			39			0
		22:00 ~ 22:10	34			44			0
		23:00 ~ 23:10	<30			41			0
0:00 ~ 0:10		42	36			0			
1:00 ~ 1:10		<30	<30			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		<30	<30			0			
7:00 ~ 7:10		43	49			0			
8:00 ~ 8:10		45	48			7			
9:00 ~ 9:10		45	48			5			
12月19日	10:00 ~ 10:10	49	44		40	49	昼間 65	6	
	11:00 ~ 11:10 (11:01) ~ (11:21)	48			51			1	
	12:00 ~ 12:10	47			48			3	
	13:00 ~ 13:10 (13:03) ~ (13:13)	40			49			3	

準用基準 振動規制法(昭和51年法律641号)に基づき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1)測定時間は原則的に毎正時から10分間としているが、道路交通振動以外の振動の影響を避けるため、

2)地点において、15時台は15:05から、17時台は17:07から、11時台は11:01から、13時台は13:03から

それぞれ10分間(11時台は、合間に道路工事の振動がみられたため20分間)測定した。

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染 5月分)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/7(水)	5/8(木)	5/9(金)	5/10(土)	5/11(日)	5/12(月)	5/13(火)	5/14(水)	5/15(木)	5/16(金)	5/17(土)	5/18(日)	5/19(月)	5/20(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	最大値	0.1	0.012	0.001	0.005	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.033	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.033
No.2	平均値	0.04	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	最大値	0.1	0.012	0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.037	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.037
No.3	平均値	0.04	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	最大値	0.1	0.015	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.043	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.043

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/7(水)	5/8(木)	5/9(金)	5/10(土)	5/11(日)	5/12(月)	5/13(火)	5/14(水)	5/15(木)	5/16(金)	5/17(土)	5/18(日)	5/19(月)	5/20(火)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4
	最大値	20	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	0.5	0.9
No.2	平均値	10	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.9
No.3	平均値	10	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
	最大値	20	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.9	0.5	0.9

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	5/7(水)	5/8(木)	5/9(金)	5/10(土)	5/11(日)	5/12(月)	5/13(火)	5/14(水)	5/15(木)	5/16(金)	5/17(土)	5/18(日)	5/19(月)	5/20(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.035	0.024	0.041	0.049	0.046	0.050	0.040	0.042	0.013	0.021	0.052	0.026	0.033	0.027	0.036
	最大値	0.20	0.056	0.071	0.059	0.065	0.061	0.077	0.053	0.058	0.034	0.068	0.077	0.055	0.052	0.102	0.102
No.2	平均値	0.10	0.041	0.030	0.032	0.048	0.045	0.054	0.043	0.047	0.018	0.027	0.060	0.030	0.038	0.026	0.039
	最大値	0.20	0.111	0.123	0.106	0.077	0.075	0.084	0.061	0.093	0.038	0.076	0.102	0.053	0.079	0.088	0.123
No.3	平均値	0.10	0.038	0.029	0.042	0.038	0.043	0.053	0.045	0.043	0.013	0.025	0.060	0.025	0.041	0.024	0.037
	最大値	0.20	0.078	0.092	0.115	0.115	0.079	0.112	0.077	0.076	0.037	0.088	0.084	0.066	0.090	0.097	0.115

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/7(水)	5/8(木)	5/9(金)	5/10(土)	5/11(日)	5/12(月)	5/13(火)	5/14(水)	5/15(木)	5/16(金)	5/17(土)	5/18(日)	5/19(月)	5/20(火)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下		0.007	0.010	0.013	0.012	0.007	0.017	0.008	0.007	0.010	0.014	0.016	0.005	0.019	0.011	0.011
No.2			0.009	0.012	0.015	0.013	0.008	0.019	0.009	0.009	0.011	0.017	0.017	0.007	0.022	0.012	0.013
No.3			0.009	0.012	0.014	0.013	0.008	0.018	0.009	0.009	0.008	0.016	0.016	0.006	0.023	0.011	0.012

準用基準 大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)及び「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)」を準用
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染 8月分)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	8/13(水)	8/14(木)	8/15(金)	8/16(土)	8/17(日)	8/18(月)	8/19(火)	8/20(水)	8/21(木)	8/22(金)	8/23(土)	8/24(日)	8/25(月)	8/26(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004
No.3	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	#DIV/0!
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.003

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	8/13(水)	8/14(木)	8/15(金)	8/16(土)	8/17(日)	8/18(月)	8/19(火)	8/20(水)	8/21(木)	8/22(金)	8/23(土)	8/24(日)	8/25(月)	8/26(火)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
	最大値	20	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7
No.2	平均値	10	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
	最大値	20	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.9
No.3	平均値	10	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4
	最大値	20	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	8/13(水)	8/14(木)	8/15(金)	8/16(土)	8/17(日)	8/18(月)	8/19(火)	8/20(水)	8/21(木)	8/22(金)	8/23(土)	8/24(日)	8/25(月)	8/26(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.017	0.007	0.001	0.001	0.008	0.018	0.012	0.030	0.028	0.036	0.046	0.038	0.032	0.034	0.022
	最大値	0.20	0.035	0.017	0.004	0.007	0.028	0.042	0.036	0.048	0.070	0.083	0.072	0.074	0.049	0.059	0.083
No.2	平均値	0.10	0.013	0.007	0.001	0.002	0.005	0.014	0.010	0.024	0.024	0.035	0.043	0.039	0.027	0.032	0.020
	最大値	0.20	0.025	0.020	0.004	0.008	0.017	0.039	0.025	0.041	0.071	0.104	0.100	0.090	0.078	0.070	0.104
No.3	平均値	0.10	0.032	0.012	0.009	0.004	0.018	0.039	0.028	0.062	0.055	0.070	0.078	0.065	0.060	0.063	0.043
	最大値	0.20	0.079	0.035	0.025	0.013	0.054	0.112	0.085	0.105	0.158	0.192	0.183	0.177	0.149	0.167	0.192

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	8/13(水)	8/14(木)	8/15(金)	8/16(土)	8/17(日)	8/18(月)	8/19(火)	8/20(水)	8/21(木)	8/22(金)	8/23(土)	8/24(日)	8/25(月)	8/26(火)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下		0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.014	0.012	0.020	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.011	0.010
No.2			0.009	0.005	0.007	0.006	0.006	0.016	0.012	0.023	0.008	0.011	0.013	0.011	0.011	0.012	0.011
No.3			0.008	0.003	0.006	0.006	0.007	0.017	0.012	0.023	0.008	0.010	0.011	0.011	0.008	0.010	0.012

準用基準 大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)及び「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)」を準用
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染 11月分)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位: ppm

測定場所		基準値	11/5(水)	11/6(木)	11/7(金)	11/8(土)	11/9(日)	11/10(月)	11/11(火)	11/12(水)	11/13(木)	11/14(金)	11/15(土)	11/16(日)	11/17(月)	11/18(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002
No.2	平均値	0.04	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003
No.3	平均値	0.04	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.008	0.001	0.005	0.008

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と時間値の8時間平均の最大値

単位: ppm

測定場所		基準値	11/5(水)	11/6(木)	11/7(金)	11/8(土)	11/9(日)	11/10(月)	11/11(火)	11/12(水)	11/13(木)	11/14(金)	11/15(土)	11/16(日)	11/17(月)	11/18(火)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.4	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5
	最大値	20	0.6	0.8	1.0	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.9	0.6	0.4	0.9	1.0
No.2	平均値	10	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5
	最大値	20	0.6	0.9	1.0	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6	0.4	0.9	1.0
No.3	平均値	10	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4
	最大値	20	0.6	0.7	0.9	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.8	0.9

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位: mg/m³

測定場所		基準値	11/5(水)	11/6(木)	11/7(金)	11/8(土)	11/9(日)	11/10(月)	11/11(火)	11/12(水)	11/13(木)	11/14(金)	11/15(土)	11/16(日)	11/17(月)	11/18(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.025	0.025	0.034	0.043	0.041	0.011	0.006	0.013	0.012	0.015	0.035	0.020	0.014	0.021	0.023
	最大値	0.20	0.057	0.047	0.069	0.062	0.070	0.023	0.023	0.026	0.025	0.032	0.061	0.034	0.028	0.064	0.070
No.2	平均値	0.10	0.025	0.023	0.031	0.040	0.039	0.012	0.008	0.013	0.012	0.014	0.033	0.022	0.015	0.02	0.022
	最大値	0.20	0.054	0.045	0.057	0.057	0.069	0.029	0.026	0.023	0.027	0.028	0.062	0.037	0.034	0.047	0.069
No.3	平均値	0.10	0.034	0.023	0.037	0.049	0.045	0.015	0.008	0.017	0.013	0.017	0.032	0.030	0.016	0.025	0.026
	最大値	0.20	0.078	0.076	0.088	0.094	0.075	0.029	0.033	0.048	0.040	0.059	0.090	0.122	0.046	0.102	0.122

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位: ppm

測定場所		基準値	11/5(水)	11/6(木)	11/7(金)	11/8(土)	11/9(日)	11/10(月)	11/11(火)	11/12(水)	11/13(木)	11/14(金)	11/15(土)	11/16(日)	11/17(月)	11/18(火)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下		0.021	0.011	0.017	0.016	0.011	0.011	0.013	0.014	0.009	0.012	0.019	0.008	0.010	0.019	0.014
No.2			0.022	0.013	0.020	0.017	0.012	0.012	0.014	0.014	0.009	0.013	0.020	0.009	0.010	0.020	0.015
No.3			0.022	0.014	0.020	0.018	0.012	0.009	0.013	0.014	0.007	0.013	0.021	0.009	0.008	0.020	0.014

準用基準 大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)及び「二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)」を準用
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成 15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染 2月分)

二酸化硫黄(SO₂)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/3(火)	2/4(水)	2/5(木)	2/6(金)	2/7(土)	2/8(日)	2/9(月)	2/10(火)	2/11(水)	2/12(木)	2/13(金)	2/14(土)	2/15(日)	2/16(月)	2/17(火)	2/18(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.005	0.003	0.001	0.005
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.001	0.006	0.004	0.002	0.006
No.3	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002	0.005

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/3(火)	2/4(水)	2/5(木)	2/6(金)	2/7(土)	2/8(日)	2/9(月)	2/10(火)	2/11(水)	2/12(木)	2/13(金)	2/14(土)	2/15(日)	2/16(月)	2/17(火)	2/18(水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	-	-	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5
	最大値	20	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	-	-	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8
No.2	平均値	10	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4
	最大値	20	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.8
No.3	平均値	10	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4
	最大値	20	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.8

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	2/3(火)	2/4(水)	2/5(木)	2/6(金)	2/7(土)	2/8(日)	2/9(月)	2/10(火)	2/11(水)	2/12(木)	2/13(金)	2/14(土)	2/15(日)	2/16(月)	2/17(火)	2/18(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.023	0.017	0.009	0.012	0.011	0.016	0.011	0.019	0.034	0.034	0.028	0.028	0.006	0.018	0.029	0.013	0.019
	最大値	0.20	0.050	0.036	0.018	0.025	0.031	0.036	0.026	0.048	0.056	0.067	0.044	0.046	0.016	0.041	0.051	0.027	0.067
No.2	平均値	0.10	0.029	0.018	0.016	0.008	0.018	0.011	0.019	0.021	0.035	0.032	0.035	0.032	0.009	0.018	0.036	0.018	0.022
	最大値	0.20	0.069	0.057	0.149	0.065	0.127	0.061	0.172	0.182	0.121	0.153	0.173	0.085	0.073	0.080	0.184	0.084	0.184
No.3	平均値	0.10	0.026	0.019	0.010	0.012	0.011	0.017	0.011	0.021	0.035	0.035	0.028	0.027	0.007	0.019	0.027	0.014	0.020
	最大値	0.20	0.054	0.042	0.019	0.025	0.029	0.034	0.023	0.039	0.057	0.057	0.048	0.041	0.019	0.045	0.053	0.028	0.057

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/3(火)	2/4(水)	2/5(木)	2/6(金)	2/7(土)	2/8(日)	2/9(月)	2/10(火)	2/11(水)	2/12(木)	2/13(金)	2/14(土)	2/15(日)	2/16(月)	2/17(火)	2/18(水)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.017	0.013	0.011	0.016	0.016	0.013	0.014	0.024	0.022	0.022	0.021	0.013	0.006	0.011	0.024	0.015	0.016
No.2		0.018	0.012	0.011	0.015	0.014	0.013	0.013	0.024	0.022	0.023	0.020	0.013	0.006	0.009	0.023	0.014	0.016
No.3		0.025	0.017	0.013	0.019	0.016	0.016	0.015	0.032	0.031	0.031	0.027	0.018	0.007	0.011	0.029	0.017	0.020

準用基準 大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)及び二酸化窒素に係る環境基準について(昭和53年環境庁告示第38号)を準用
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (底質)

区分	項目	単位	基準値	防災調整池下流				下限値
				8/7	2/24	15年度平均	14年度平均	
土壌汚染に係る環境基準	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.007	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	0.001	ND	0.001	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	1.1	1.5	1.3	1.3	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	0.14	0.24	0.19	0.19	0.05	
ほう素	mg/L	1	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		8.2	8.3	8.3	7.9	-
	強熱減量	wt%		3.4	3.9	3.7	4.1	0.1

維持管理基準 土壌汚染に係る環境基準について (平成3年環境庁告示第46号)」を準用

平成15年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(土壌)

区分	項目	単位	基準値	処分場敷地境界1			処分場敷地境界2			下限値
				2/17	15年度平均	14年度	2/17	15年度平均	14年度	
土壌汚染に係る環境基準	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	0.010	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	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	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	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	2.6	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		5.2	5.2	5.0	6.0	6.0	6.1	
	強熱減量	wt%		11.9	11.9	13.8	11.6	11.6	13.8	0.1

維持管理基準 土壌汚染に係る環境基準について(平成3年環境庁告示第46号)」を準用