

二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成12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12年度第4四半期(1月から3月まで)のもの、平成12年度の平均値である。

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、地下水集排水管、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。

なお、各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．生活環境項目と一般項目の中で高濃度を示す項目があったが、これは当初想定していた範囲内であり、また平成11年度の結果と比較しても、特段の変化はみられない。
- イ．健康項目では鉛が4月(0.013mg/L)、7月(0.027mg/L)、11月(0.005mg/L)及び2月(0.018mg/L)に、極微量検出されたが、公害防止協定の基準値(0.3mg/L)を大きく下回っていた。その他の重金属等はいずれも定量下限値未満であった。
- なお、浸出水原水は適切な処理を行っており、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)
- 2月は降雨量が少なかったため放流量が“0”であり欠測となった。

- ア．平成12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、適用される下水道法の排除基準（放流基準）を十分に遵守している。また、平成11年度と比較し、特段の変化は見られなかった。
- ウ．健康項目では、ふっ素が検出されたが下水道法の排除基準（放流基準：公害防止協定の基準に適用）を大きく下回っている。また、排除基準には項目がない硝酸性窒素及びぼう素が検出されたが、参考までに、厳しい水質環境基準と比較しても、問題のない濃度であった。その他の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を十分に遵守している。

(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、大きな変化はなかった。BODが、5月(2.2mg/L)、9月(3.0mg/L)、12月(2.7mg/L)、1月(3.8mg/L)及び3月(4.0mg/L)に、草刈り伐採などの影響で水質環境基準(2.0mg/L)を超えた。また、溶存酸素が、6月(6.3mg/L)に環境基準(7.5mg/L以上)を下回ったが、年平均値で見るといずれも公害防止協定の基準を遵守している。
- イ．健康項目では、硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、水質環境基準に十分適合している。それ以外の健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、全体として平成12年度を通じ、公害防止協定の基準に十分適合している。
- ウ．平成12年度と平成11年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。
- エ．3月に塩化物イオン濃度が15.3mg/Lとなった。これは1月から3月にかけて降雪が多くあり、秋川街道に頻繁に凍結防止剤の塩化カルシウムが散布されたため、塩化カルシウムを含んだ水が道路側溝を経て防災調整池に流れ込んだことが原因と推定される。

(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。
- イ．健康項目では、基準のない硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が検出されたが、地下水の環境基準と比較しても問題ないとともに、それ以外の健康項目は、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．平成12年度を通じて、公害防止協定の基準に十分適合しているとともに、平成11年度と比べても大きな変化はない。

(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間最高値が、工事等の影響により12月12日に一時的に5000 μ S/cmを超え、また、1月15日に一時的に4772 μ S/cmを示したが、月間平均値では大きな差はなかった。工事期間中の地下水については原水ポンプ棟に送水することとし

たため、周辺環境に影響を及ぼすものではない。なお、防災調整池の水質には影響は無かった。
平均値では平成12年度と比較し、大きな変化はない。

(6) モニタリング井戸の水質（場内モニタリング井戸 1～6 及び周辺モニタリング井戸 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．各井戸においては、処分場の影響により水質が変化している状況は見られなかった。

イ．生活環境項目と一般項目については、一般細菌、大腸菌群、鉄、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、生活排水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。

ウ．健康項目では、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びぼう素が、また、鉛がNo.10のみで11月(0.006mg/L、基準は0.01mg/L)に微量検出されたが、いずれも地下水環境基準（年間平均値で評価する）に適合している。さらに、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが3月にNo.2（0.0018mg/L）及びNo.10(0.0006mg/L)で微量検出されたが、要監視項目の指針値（0.06mg/L）を大きく下回っていた。

なお、硝酸性窒素が9月にNo.8及びNo.9で地下水環境基準を超えたが、一過性のものであり、処分場の影響を見る指標である、塩化物イオンは全モニタリング井戸（場内及び民家井戸）で特段の変化が見られないとともに、他の項目についても特段の変化がないことから、処分場の影響ではなく、井戸の周辺環境によるものと考えられる。

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。

エ．平成12年度と平成11年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。

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、機械稼働による騒音・振動、道路交通による騒音・振動、土壌粒子飛散、大気汚染及び底質・土壌を調査するものであり、第4四半期は、発生ガス、大気汚染及び土壌粒子飛散について調査した。

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て3ヶ月に1回調査している。今期(2月)は、脱水汚泥が発生せず、欠測とした。
平成12年度を通じては、6月にセレン(0.006mg/L)が検出されたが公害防止協定を十分遵守している。それ以外のカドミウムなどの重金属はすべて定量下限値未満であった。
- (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、アンモニアと一酸化炭素は3ヶ月に1回、またこれ以外の21項目は年に2回調査することとなっている。調査地点は処分場1期埋立地内で、今期は全項目を測定対象としている。
今期は、アンモニア及び一酸化炭素が微量に検出されたが、公害防止協定の基準を大きく下回っていた。全体として公害防止協定を遵守している。また、平成12年度を通じると、アンモニア、一酸化炭素、硫酸及びメタノールが検出される場合があるが、いずれも公害防止協定の基準に十分適合している。
- (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、アンモニア等22項目の悪臭物質と臭気濃度を調査するもので、調査は6月と8月の2回で、調査地点は処分場敷地境界2地点と1期埋立地内である。
平成12年度の悪臭物質では、アンモニア、硫化水素、アセトアルデヒド、プロピオンアルデヒド、トルエン、キシレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸及びイソ吉草酸が微量検出されたが、公害防止協定の基準を遵守している。
平成12年度を通じ、臭気濃度は処分場敷地境界2地点では10以下で、公害防止協定の基準を遵守しているが、1期埋立地内(調査日に埋立作業が行われている場所の風下)では、6月が14で、公害防止協定の10を超えた。ただし、準用している基準の東京都公害防止条例は、敷地境界を10に規制するものであり、敷地内を規制するものではないため、東京都公害防止条例には適合して

いる。

(4) 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] (19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、調査地点は、処分場周辺の3地点、処分場の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7月に測定した結果である。

ア．騒音については、No. 1、No. 3及びNo. 6の3地点で準用基準値を超えた。No. 1の主音源は、セミの鳴き声、車の走行音及び川を流れる水の音であり、作業休止時間帯と作業時間帯との騒音レベルに差はなく、作業音による影響はなかった。No. 3及びNo. 6のそれぞれで1測定時間帯のみ基準値を超えたが、主音源はセミの声であった。

なお、ニッ塚処分場では公害防止協定に基づき埋立作業に低騒音型重機を使用している。

イ．振動は、全地点で基準内であった。

(5) 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] (20～21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7月に測定した。

ア．本年度から、新たな環境基準に基づく評価を行った。騒音は、2地点で昼夜及び夜間とも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(8:00～17:00)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、全地点で基準内であった。

(6) 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] (22頁)

本調査は、表土除去・覆土に伴う土壌粒子飛散を夏と冬の年2回調査するもので、調査地点は、処分場内の2地点である。

平成12年度は、処分場敷地境界（防災調整池近傍）で7月30日(日)0.227mg/m³(17:00～18:00)、7月31日(月)0.331mg/m³(17:00～18:00)及び8月1日(火)0.261mg/m³(18:00～19:00)に1時間値(最大値)が準用基準値(0.2mg/m³)を超えた。7月30日は、日曜日で埋立て作業を行っていないため、処分場とは無関係であると考えられる。また、7月31日及び8月1日については、7月29日(土)～8月1日(火)の土日を含む、埋立作業終了後の17:00～20:00に高くなる現象が見られたことから埋立作業の影響とは考え難い。

なお、7月29日～7月31日の17:00～20:00の間の風向きは、処分場外から主に南風が吹き込んでいたことから処分場敷地境界

の結果は処分場の外部からの影響と考えられる。また、処分場の北に位置する、処分場敷地境界（馬引沢峠付近傍）ではこの期間の同時帯には処分場からの風が吹いていたが、浮遊粒子状物質が高くなる傾向はみられなかった。

2月の結果では、2調査地点とも全ての調査日で基準値内であった。

(7) 大気汚染 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項] (⇒23～27頁)

本調査は、二酸化いおう（ SO_2 ）、一酸化炭素（ CO ）、浮遊粒子状物質（ SPM ）及び二酸化窒素（ NO_2 ）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、調査地点は処分場南西方向の、玉の内地区3地点である。

今期の調査期間は、2日間機器不良のため二酸化窒素が欠測となったため、期間を延長して2月7日（水）から2月23日（金）までの17日間とした。

ア．二酸化いおう（ SO_2 ）

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。

「平成11年度大気汚染状況の測定結果（平成12年8月東京都環境局公表）」において、多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化いおうの平均値は0.004ppmと報告されており、3地点ともこれを下回っていた。

平成12年度を通じて、基準値内であるとともに、多摩地区の平均と比べても下回っていた。

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。

上記の多摩地域一般環境大気測定局の一酸化炭素平均値（0.6ppm）と比較すると、3地点とも同等又は下回っていた。

平成12年度を通じて、基準値内であるとともに、多摩地区の平均と比べても同等又は下回っていた。

ウ．浮遊粒子状物質（ SPM ）

結果は3地点とも基準内であり、全測定期間の平均値は、3地点とも大きな差はなく、上記の多摩地域一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の平均値（ $0.037mg/m^3$ ）と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

平成12年度を通じて、全測定期間の平均値では基準値内であるとともに、多摩地区の平均と比べても下回っていた。

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上記の多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化窒素平均値（0.024ppm）と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

平成12年度を通じて、基準値内であるとともに、多摩地区の平均と比べても平成12年度を通じて、基準値内であるとともに、多摩地区の平均と比べても同等又は下回っていた。

(8) 底質・土壌 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項] (28頁～29頁)

防災調整池下流の底質及び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、11月に調査した結果である。

底質については溶出試験及び含有試験項目(銅)ともに全項目定量下限値未満であった。

土壌については、溶出試験では、2地点とも全項目定量下限値未満であった。また、含有試験項目(銅)では、2地点とも検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。

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、大気汚染及び底質・土壌の各種調査結果について、平成12年度と比較して特段の変化見られない。

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(21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
042-385-5947～9

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(浸出水原水)

区分	項目	単位	基準値	4/10	5/15	6/12	7/5	8/2	9/6	10/4	11/29	12/20	1/12	2/9	3/7	12年度平均	11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)	-		7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.1	6.9	7.3	7.4	7.3	7.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		450	410	280	300	890	460	540	620	560	380	340	380	470	840	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		ND	4.8	3.8	ND	ND	1.6	4.2	3.9	3.5	4.7	4.3	4.4	3.1	1.5	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		130	96	110	130	260	110	130	170	170	120	120	110	140	180	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		170	11	15	87	27	410	58	95	72	110	250	34	110	101	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1300	330000	3300	17000	220	33000	2300	1300	49	110000	1300	17000	43000	12000	-	
一般項目	透視度	度		2.5	32.5	27.0	4.5	10.5	4.5	16.0	7.0	27.0	11.5	2.5	14.5	13.3	6.8	-	
	色度	度		40	36	35	50	70	40	44	42	44	70	40	45	46	76	1	
	臭気	-		中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	強 硫化物臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭			-
	蒸発残留物	mg/L		21000	20000	17000	19000	40000	22000	21000	27000	30000	16000	24000	18000	23000	29300	5	
	全窒素	mg/L		45.6	33.5	35.0	46.2	95.9	50.4	49.4	95.2	73.0	37.7	65.8	37.8	55.5	71.6	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.26	ND	ND	ND	ND	3.59	0.54	ND	1.01	4.00	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		0.18	0.06	0.06	0.12	0.09	9.56	1.91	0.22	9.89	26.3	0.46	0.24	4.09	0.18	0.05	
	亜鉛	mg/L		0.19	0.08	0.09	0.08	0.04	0.08	0.04	0.09	ND	0.13	0.35	0.05	0.10	0.10	0.03	
	銅	mg/L		0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	ND	0.04	0.06	0.01	0.02	0.02	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.3	0.2	0.4	0.2	1.3	0.3	0.7	0.5	0.9	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		8.0	6.6	6.7	6.9	9.5	6.1	6.2	6.6	8.6	6.6	10	6.1	7.3	7.9	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.86	0.48	0.49	0.61	2.2	0.15	0.83	1.2	1.2	0.62	0.70	0.67	0.83	1.36	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		10300	7660	7100	7500	18700	9190	9010	14300	14700	8020	12900	8130	10600	14700	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		28900	22100	21100	25500	49200	27700	27400	38100	39800	23700	33800	27500	30400	37800	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	0.005	
	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	0.013	ND	ND	0.027	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	0.018	ND	ND	0.012	0.005	
	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	
	ヒ素	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	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	
	PCB	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	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.49	-	-	0.16	-	-	0.36	-	-	ND	-	0.27	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.09	-	-	0.16	-	-	0.17	-	-	ND	-	0.11	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L		-	0.11	-	-	0.08	-	-	0.14	-	-	0.18	-	0.13	0.15	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.44	-	-	0.76	-	-	0.61	-	-	0.73	-	0.64	0.48	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	0.0013	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.0034	-	0.0014	ND	0.0005		

維持管理基準「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を準用

平成12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	4/10	5/15	6/12	7/5	8/2	9/6	10/4	11/29	12/22	1/10	3/7	12年度平均	11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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	7.5	7.2	6.9	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	16.0	23.0	ND	0.9	ND	13	ND	0.7	ND	ND	0.7	5.2	1.6	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.4	7.9	7.1	8.3	7.5	7.2	7.6	8.4	7.8	8.8	9.7	8.1	7.8	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		20	26	13	13	13	13	13	14	16	15	13	15	12	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	2	2	3	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	3	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		0	0	240	33	11	33	49	4.5	4.5	4.5	23	37	21	-	
一般項目	温度	度	40	16.2	20.7	24.2	25.2	28.3	28.2	25.4	20.1	17.7	14.8	13.9	21.3	23.6	-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-	
	色度	度		5	20	17	19	16	22	22	12	28	24	22	19	15	1	
	臭気	-		無臭	微かび臭				-									
	蒸発残留物	mg/L		19000	15000	17000	14000	19000	22000	16000	19000	25000	20000	17000	18000	16500	5	
	全窒素	mg/L	120	2.30	1.97	4.35	4.51	5.98	5.19	6.37	7.23	6.10	5.27	3.99	4.84	2.77	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	0.12	0.45	0.27	0.20	0.18	3.64	0.37	0.31	0.09	1.45	0.65	ND	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	0.07	0.17	0.10	0.08	0.07	1.20	0.15	0.12	0.29	0.51	0.26	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.05	0.03	
	銅	mg/L	3	0.03	ND	0.01	0.01	0.02	ND	0.03	0.01							
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	0.1												
	溶解性マンガン	mg/L	10	0.3	0.4	ND	0.5	0.1										
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	0.01												
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	0.02												
	ルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	0.5												
	ルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	0.5												
	酸素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		9520	6740	7750	7390	9740	9490	7320	8720	12200	9460	10400	8980	8620	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		26800	20600	22100	20500	25100	27000	21800	25700	34700	29200	27100	25500	22800	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	0.005										
		全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	0.02										
		有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	0.01										
鉛		mg/L	0.1	ND	ND	0.005												
六価クロム		mg/L	0.5	ND	ND	0.02												
ひ素		mg/L	0.1	ND	ND	0.005												
総水銀		mg/L	0.005	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											
PCB		mg/L	0.003	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	0.001
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	0.2	-	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	0.3	-	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		-	ND	-	-	4.14	-	-	-	5.58	-	-	-	3.26	ND	0.05
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	0.02
ふっ素		mg/L	15	-	0.07	-	-	0.08	-	-	-	0.12	-	-	-	0.09	0.08	0.05
ほう素		mg/L		-	0.45	-	-	0.51	-	-	-	0.51	-	-	-	0.49	0.38	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	0.0005

放流水量無しのため欠測

維持管理基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」及び「日の出町下水道条例」を適用

平成12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	4/10	5/15	6/12	7/5	8/2	9/6	10/13	11/29	12/20	1/10	2/9	3/2	12年度平均	11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	8.5	8.4	7.8	8.0	8.1	7.9	8.2	7.9	8.1	7.9	8.8	8.5	8.2	8.3	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1.9	2.2	1.2	0.9	0.8	3.0	1.7	0.5	2.7	3.8	ND	4.0	1.9	1.4	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	11.3	11.8	6.3	8.6	7.7	9.3	10.1	10.1	11.0	12.6	13.8	14.6	10.6	10.9	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		6.1	5.7	6.0	4.5	4.3	7.2	5.0	3.4	3.9	6.8	5.2	9.0	5.6	4.2	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	7	14	14	10	8	21	8	17	14	17	19	53	17	13	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	2.0	790	3300	940	230	1300	330	130	11	700	23	79	700	350	-	
一般項目	透視度	度		43.0	24.0	35.5	24.0	>50	24.0	>50	23.0	22.5	38.0	18.0	8.5	30.0	40.2	-	
	色度	度		12	9	12	14	13	10	9	9	8	13	14	14	11	9	1	
	臭気	-		無臭	微植物性臭	無臭	中植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				-
	蒸発残留物	mg/L		360	460	370	230	360	450	300	310	490	240	360	350	360	398	5	
	全窒素	mg/L		0.65	0.48	0.71	1.03	0.65	0.78	2.07	0.93	0.84	1.39	0.82	0.81	0.93	0.81	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.37	0.81	0.07	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.15	ND	0.19	0.08	0.11	0.07	0.1	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/L		ND	0.01	ND	ND	0.09	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	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	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		4.9	6.6	7.0	4.6	7.7	11.1	7.5	6.4	8.5	9.1	11.5	15.3	8.4	6.8	0.1	
電気伝導率	μS/cm		491	596	519	361	521	540	494	431	612	380	498	435	490	581	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	0.005	
	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	0.005	
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	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	
	PCB	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	-	0.13	-	-	0.35	-	-	0.76	-	-	0.16	-	0.35	0.38	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.19	-	-	0.08	-	0.11	0.11	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	0.12	-	-	0.10	-	-	0.08	-	-	0.07	-	0.09	0.12	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		

維持管理基準 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)、(生活環境に関する項目については、平井川のA類型を準用)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (地下水集排水管)

区分	項目	単位	基準値	4/10	5/15	6/12	7/5	8/2	9/6	10/4	11/29	12/20	1/10	2/9	3/7	12年度平均	11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)	-		8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.5	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.5	ND	1.0	ND	1.0	ND	0.8	1.0	ND	ND	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.9	9.1	8.2	9.4	8.3	8.7	9.0	10.4	10.6	10.7	11.5	11.0	9.9	10.6	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.5	2.0	2.0	1.6	1.4	2.1	1.6	1.3	1.8	1.6	2.2	1.4	1.7	1.3	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	ND	9	ND	ND	ND	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0	170	1300	70	170	490	4600	23	14	33	7.8	6.8	570	160	-	
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		4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	3	4	4	3	1	
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			-							
	蒸発残留物	mg/L		620	830	540	630	700	720	770	560	560	240	440	360	580	555	5	
	全窒素	mg/L		0.55	0.62	1.25	0.95	1.55	1.11	0.77	0.86	1.76	0.95	1.10	0.78	1.02	0.75	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.41	1.28	0.19	3.33	ND	0.27	0.13	0.5	ND	0.05	
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	1.30	1.10	0.06	5.16	ND	0.08	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.03	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.1								
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1								
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01								
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02								
	塩化物イオン	mg/L		5.6	5.8	6.9	7.4	10.7	7.6	7.9	6.2	6.5	4.8	6.1	7.8	6.9	7.1	0.1	
電気伝導率	μS/cm		813	1070	754	800	914	919	1030	764	627	393	594	507	765	723	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	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	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	-	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	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	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	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	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	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	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	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	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	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.58	-	-	-	0.73	-	-	-	0.81	-	-	0.71	0.59	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.02	
ふっ素	mg/L		-	0.12	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	-	-	0.13	0.15	0.05		
ぼう素	mg/L		-	0.43	-	-	-	0.23	-	-	-	0.06	-	-	0.24	0.30	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0005		

維持管理基準 「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)」を準用

平成12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12年度	平成11年度
平均値 (μ S/cm)	842	834	710	999	944	892	895	716	709	555	536	496	761	762
最大値 (μ S/cm)	1165	1020	1115	1316	1151	1856	1134	890	5000	4772	726	791	5000	1859
最小値 (μ S/cm)	410	247	371	326	355	398	300	251	424	269	257	312	247	153

平均値は、毎日の12時における測定値の月間平均値である。
 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12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.1)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11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)	-		7.1	6.8	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	7.0	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.8	1.3	1.2	ND	0.8	ND	0.9	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		2	77	510	48	55	2	120	90	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		1	4	2	7	9	2	4	7	1	
	色度	度		3	4	4	3	4	3	4	3	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		110	100	110	120	89	86	100	101	1	
	蒸発残留物	mg/L		160	150	120	160	150	120	140	158	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.22	0.09	0.10	0.11	0.09	0.05	0.11	0.25	0.02	
	マンガン	mg/L		ND	ND	0.40	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		1.8	1.8	2.7	2.4	2.7	1.7	2.2	2.2	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		239	225	211	242	203	190	218	220	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	0.21	0.22	0.08	ND	0.06	0.11		0.066	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.16	0.13	0.12	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.2)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11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)	-		7.9	7.9	8.9	8.9	8.1	8.9	8.4	7.9	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.6	1.1	1.4	0.6	1.3	0.9	1.2	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		470	32	510	160	1	1	200	37	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	-	-	-	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	3	4	ND	ND	ND	ND	3	1	
	色度	度		8	5	4	4	4	3	5	5	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	異常なし	異常なし			-	
	硬度	mg/L		83	86	27	25	25	25	45	91.1	1	
	蒸発残留物	mg/L		170	180	130	120	140	120	143	174	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.21	0.10	0.32	0.12	0.03	0.06	0.14	0.16	0.02	
	マンガン	mg/L		0.05	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		6.1	6.4	6.9	5.9	6.3	6.3	6.3	6.6	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		312	290	204	202	184	204	233	272	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	0.010	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.32	0.36	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.26	0.28	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	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	0.0018	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.3)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11年度平均	下限値	
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	-		8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	8.1	8.0	8.1	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.4	2.4	1.6	1.5	3.2	1.5	2.1	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		350	16000	250	140	70	58	2800	170	-	
	大腸菌群	-		-	+	+	-	-	-	+	-	-	
一般項目	濁度	度		7	3	3	3	2	2	3	6	1	
	色度	度		8	10	7	7	9	6	8	9	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	微 植物性臭	微 植物性臭	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	異常なし	異常なし			-	
	硬度	mg/L		58	64	82	59	60	59	64	63.2	1	
	蒸発残留物	mg/L		240	220	250	230	260	250	240	238	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.30	0.14	0.19	0.17	0.11	0.16	0.18	0.67	0.02	
	マンガン	mg/L		0.04	0.02	0.03	0.02	ND	0.03	0.03	0.07	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		8.7	8.2	9.3	8.4	8.8	8.4	8.6	8.7	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		404	400	403	392	372	380	392	372	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.21	0.05
	ほつ素	mg/L	1	0.32	0.29	0.31	0.25	0.33	0.34	0.31	0.34	0.34	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006	
	ジブromクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	ブromジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
	ブromホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
	総トハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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) を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.4)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11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)	-		7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.8	7.6	7.7	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		350	180	130	310	0	2	162	180	-	
	大腸菌群	-		-	-	+	+	+	-	-	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		4	4	4	8	5	6	5	6	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	異常なし			-	
	硬度	mg/L		45	57	59	47	49	48	51	51.1	1	
	蒸発残留物	mg/L		120	120	110	120	120	140	120	118	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.19	0.06	0.04	0.21	0.13	0.17	0.13	0.21	0.02	
	マンガン	mg/L		0.10	0.07	0.11	0.07	0.07	0.14	0.09	0.17	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		1.0	1.1	0.9	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		165	159	157	149	145	147	154	149	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.003	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.19	0.23	0.16	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.09	0.11	0.08	0.11	0.12	0.09	0.10	0.10	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	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.5)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11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	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	7.6	7.7	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.0	0.6	0.8	ND	1.5	ND	0.8	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		14	18	150	460	2	10	109	330	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		2	4	1	13	3	16	7	9	1	
	色度	度		3	4	4	3	4	3	4	4	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		140	130	157	140	130	140	140	125	1	
	蒸発残留物	mg/L		190	180	200	230	210	230	207	209	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.07	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.02	
	マンガン	mg/L		0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		5.9	6.5	6.7	7.3	6.3	6.2	6.5	6.8	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		316	295	312	299	288	299	302	275	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	0.18	0.34	0.28	0.25	0.11	0.20		0.183	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.18	0.19	0.19	0.17	0.15	0.17	0.18	0.18	0.16	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	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	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.6)

区分	項目	単位	基準値	5/24	7/12	9/13	11/21	1/17	3/14	12年度平均	11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)	-		7.5	7.5	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5	7.7	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.5	ND	ND	0.5	ND	0.5	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		1	1	26	37	5	3	12	140	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		1	3	4	3	7	3	4	3	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		170	140	152	150	120	170	150	145	1	
	蒸発残留物	mg/L		250	220	290	260	260	240	250	257	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		7.8	8.5	9.4	8.2	7.4	8.0	8.2	10.8	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		433	397	409	409	382	372	400	393	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		1.03	0.91	0.37	0.67	0.91	1.33	0.87		0.545	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.10	0.07	ND	ND	0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.09	0.11	0.19	0.17	0.14	0.07	0.13	0.13	0.16	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.7)

区分	項目	単位	基準値	5/22	7/10	9/11	11/13	1/15	3/12	12年度平均	11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)	-		6.8	6.7	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.0	0.7	0.6	0.5	ND	0.6	0.7	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		14	81	29	3	13	6	24	62	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		2	2	3	3	3	2	3	3	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		170	140	200	170	160	170	168	155	1	
	蒸発残留物	mg/L		260	240	250	250	230	280	252	262	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		10.0	10.9	9.6	10.1	10.2	16.6	11.2	12.3	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		396	349	414	382	375	386	384	355	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		3.11	4.47	3.52	4.81	3.16	3.20	3.71		4.51	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	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	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブromoクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブromoジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブromoホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.8)

区分	項目	単位	基準値	5/22	7/10	9/11	11/13	1/15	3/12	12年度平均	11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)	-		6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.7	0.8	ND	ND	0.5	0.6	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		1	72	15	4	3	7	17	7	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		2	3	3	4	4	3	3	3	1	
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		150	120	180	160	130	120	143	142	1	
	蒸発残留物	mg/L		220	220	300	220	240	210	240	240	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.02	0.07	ND	0.03	ND	0.03	0.03	ND	0.02	
	マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		9.9	10.0	9.7	8.7	8.7	8.6	9.3	10.8	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		381	312	360	342	333	316	341	337	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		2.30	3.13	14.3 (2.85)	3.03	2.60	2.71	4.68		2.61	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05
	ぼう素	mg/L	1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジプロモクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
プロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
プロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トハロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用
9月の硝酸性窒素の欄の()内は10月17日の追跡調査の結果であり 準用基準内であった。

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.9)

区分	項目	単位	基準値	5/22	7/10	9/11	11/13	1/15	3/12	12年度平均	11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)	-		6.7	6.7	6.6	6.7	7.0	7.1	6.8	6.9	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	0.5	ND	ND	0.7	ND	-	0.5
	一般細菌	個/mL		7	30	10	5	110	34	33	36	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		2	2	3	3	4	4	3	3	1
	臭気	-		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
	味	-		-	-	-	-	-	-			-
	硬度	mg/L		120	130	170	140	100	100	127	118	1
	蒸発残留物	mg/L		210	240	250	220	200	200	220	225	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		0.02	0.03	ND	ND	ND	0.03	0.02	0.02	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	塩化物イオン	mg/L		8.8	8.5	8.2	7.4	7.5	9.7	8.4	8.9	0.1
	電気伝導率	μ S/cm		331	329	348	344	300	286	323	312	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	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	3.67	5.54	21.2 (4.77)	5.16	3.88	4.11	7.26	3.75	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	0.10	0.05
	ぼう素	mg/L	1	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.18	0.02
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トハロメタン類	クロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
	ジプロモクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01
	プロモジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003
	プロモホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009
	総トハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01

維持管理基準 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)を準用
9月の硝酸性窒素の欄の()内は10月17日の追跡調査の結果であり 準用基準内であった。

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (モニタリング井戸 No.10)

区分	項目	単位	基準値	5/22	7/10	9/11	11/13	1/15	3/12	12年度平均	11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)	-		6.1	6.1	6.4	6.1	6.3	6.2	6.2	6.3	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.7	4.0	3.3	4.3	2.9	2.9	3.5	-	0.5	
	一般細菌	個/mL		8300	770	2700	610	580	300	2200	390	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		12	13	7	14	10	9	11	11	1	
	色度	度		180	180	80	190	200	140	160	121	1	
	臭気	-		微 土 臭	微 土 臭	微 腐敗臭	微 土 臭	微 土 臭	異常なし			-	
	味	-		-	-	-	-	-	-			-	
	硬度	mg/L		36	40	78	33	28	28	41	41.5	1	
	蒸発残留物	mg/L		130	140	130	150	130	110	130	128	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		0.04	ND	ND	0.03	ND	0.04	0.02	0.03	0.01	
	鉄	mg/L		6.9	2.6	1.6	3.7	1.4	2.1	3.1	2.62	0.02	
	マンガン	mg/L		1.2	0.04	0.98	0.08	0.03	0.04	0.4	0.43	0.02	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	塩化物イオン	mg/L		0.7	3.4	3.8	4.1	3.9	3.8	3.3	4.0	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		101	92	166	98	85	86	105	109	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	0.005	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	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	-	0.0005	
	PCB	mg/L	検出されないこと	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	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	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	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	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	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	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	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	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	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		1.24	1.20	ND	0.49	1.23	1.04	0.88	0.88	1.04	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	0.004	0.011	0.008	ND	0.005	0.005	1.04	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.05	ND	ND	ND	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	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	0.0006	ND	ND	ND	0.0005	
トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006	
	ジブromクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	ブromジクロロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
	ブromホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
	総トハロメタン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	

維持管理基準 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)を準用

平成12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	6/13	8/31	12/5		12年度平均	11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	0.005
	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	0.005
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND		ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.3	ND	ND	ND		ND	ND	0.005
	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
	PCB	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		ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	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	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	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	0.3	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	0.3	ND	ND	0.001		ND	ND	0.001	

維持管理基準「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を準用

平成12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	5/8	8/9	11/22	2/19	12年度平均	11年度平均	下限値
アンモニア	cm ³ /m ³	50	ND	0.3	1.0	2.8	1.1	0.9	0.1
ふっ素及びふっ素化合物	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	1
シアン化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	100	3.6	1.1	4.4	11	5.0	2.9	0.5
ホルムアルデヒド	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
塩化水素	cm ³ /m ³	25	-	ND	-	ND	ND	ND	2
アクロレイン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5
二酸化いおう	cm ³ /m ³	100	-	ND	-	ND	ND	ND	1
塩素	cm ³ /m ³	10	-	-	ND	ND	ND	ND	0.01
臭素及び臭素化合物	cm ³ /m ³	10 ただし臭化メチルは500	-	ND	-	ND	ND	ND	0.2
窒素酸化物	cm ³ /m ³	120	-	ND	-	ND	ND	ND	10
フェノール	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
硫酸 (三酸化いおうを含む)	mg/m ³ N	1	-	0.2	-	ND	0.2	ND	0.1
クロム酸	mg/m ³ N	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
塩化スルホン酸	mg/m ³ N	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
ピリジン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
メチルカプタン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
スチレン	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
エチレン	cm ³ /m ³	200	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
二硫化炭素	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
クロレヒクレン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5
メタノール	cm ³ /m ³	左欄に掲げる有害ガスのそれぞれの量の合計につき200。ただし、ベンゼンにあっては50、トリクロロエチレンにあっては100、テトラクロロエチレンにあっては100とする。	-	3.2	-	ND	1.9	1.1	0.5
イソアモリアルコール			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
イソプロピルアルコール			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
アセトン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
メチルエチルケトン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
メチルイソブチルケトン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
ベンゼン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
トレン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
キシレン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
トクロロエチレン			-	ND	-	ND	ND	0.1	0.1
テトラクロロエチレン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
酢酸メチル			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
酢酸エチル			-	ND	-	ND	ND	0.1	0.1
酢酸ブチル			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
ルマルヘキサン	-	ND	-	ND	ND	0.2	0.1		
メタン	vol %		-	ND	-	ND	ND	-	0.1
二酸化炭素	vol %		-	ND	-	ND	ND	-	0.05
排出ガス量	m ³ N/h		-	89	-	168	129	-	5

平成12年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

区分	項目	単位	基準値	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
				6/21	8/23	12年度平均	11年度平均	6/21	8/23	12年度平均	11年度平均	6/21	8/23	12年度平均	11年度平均	
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	0.04	ND	0.03	0.06	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03	0.04	0.05	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	ND	0.0002	0.0002	0.0003	ND	0.0004	0.0003	0.0003	ND	0.0003	0.0002	0.0004	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
	トリスチルアミン	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	0.002	0.003	0.003	0.004	ND	0.007	0.005	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND	0.003	0.003	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	ND	ND	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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
	トルエン	ppm	10	0.01	ND	0.01	0.02	0.03	ND	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0005	0.0003	0.0004	ND	0.0003	0.0004	0.0004	ND	0.0004	0.0004	0.0004	ND	0.0001	
ルマル酪酸	ppm	0.001	0.0007	0.0001	0.0004	ND	0.0003	0.0001	0.0002	ND	0.0004	0.0002	0.0003	ND	0.0001	
ルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.0001	ND	0.0001	0.0001	ND	ND	ND	0.0001	ND	ND	ND	0.0002	0.0001	
イソ吉草酸	ppm	0.001	0.0001	ND	0.0001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	
臭気	臭気濃度	-	10	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	14	10以下	12	14	10

維持管理基準 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下限値(平成7年告示第490号)。

臭気濃度は、東京都公害防止条例(昭和44年条例97号9)の2悪臭規制基準(工場指定作業場)のうち第1種区域を準用

平成12年度 7月 ニ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	7 / 18 7:30 ~ 7:40	48	52	53	45	×	<30	<30	<30	55		
	7 / 18 9:00 ~ 9:10	46	51	55	50	×	<30	<30	<30			
	7 / 18 12:35 ~ 12:45	51	52	54		×	<30	<30	<30			
	7 / 18 13:30 ~ 13:40	51	53	55		×	<30	<30	<30			
No.2	7 / 18 7:00 ~ 7:10	37	40	42		45		<30	<30		<30	
	7 / 18 9:00 ~ 9:10	38	40	43	50		<30	<30	<30			
	7 / 18 12:15 ~ 12:25	40	42	43			<30	<30	<30			
	7 / 18 13:30 ~ 13:40	36	38	41			<30	<30	<30			
No.3	7 / 18 7:30 ~ 7:40	38	40	45		45		<30	<30		<30	
	7 / 18 9:30 ~ 9:40	45	49	50	50		<30	<30	<30			
	7 / 18 12:45 ~ 12:55	35	39	44			<30	<30	<30			
	7 / 18 14:00 ~ 14:10	45	51	52		×	<30	<30	<30			
No.4 処分場敷地境界1 ニツ塚近傍	7 / 18 7:00 ~ 7:10	32	33	35		80		<30	<30	<30	70	
	7 / 18 9:00 ~ 9:10	46	47	49			<30	<30	<30			
	7 / 18 12:15 ~ 12:25	41	45	47			<30	<30	<30			
	7 / 18 13:30 ~ 13:40	42	47	50			<30	<30	<30			
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	7 / 18 7:30 ~ 7:40	45	48	55				<30	<30	<30		
	7 / 18 9:00 ~ 9:10	55	58	60				<30	<30	<30		
	7 / 18 12:15 ~ 12:25	46	53	54				<30	<30	<30		
	7 / 18 13:30 ~ 13:40	60	62	65				<30	<30	<30		
No.6	7 / 18 7:00 ~ 7:10	42	44	45	45		<30	<30	<30	55		
	7 / 18 9:30 ~ 9:40	43	49	53	50	×	<30	<30	<30			
	7 / 18 12:15 ~ 12:25	43	45	49			<30	<30	<30			
	7 / 18 13:55 ~ 14:05	47	48	50			<30	<30	<30			

維持管理基準

- 騒音： No.1～3及び6については、「東京都公害防止条例（昭和44年条例97号）」に基づく日常生活等に適用する規制基準の騒音第二種区域を準用
 No.4～5については、「東京都公害防止条例（昭和44年条例97号）」に基づく指定建設作業騒音に適用する勧告基準を準用
 なお、規制値の適合性には、90%上端値を比較対象とした。
- 振動： No.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
 No.4～5については、「東京都公害防止条例（昭和44年条例97号）」に基づく指定建設作業騒音に適用する勧告基準を準用
 なお、規制値の適合性には、80%上端値を比較対象とした。

平成12年度 7月 ニ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		
7月18日	10:00 ~ 11:00	72.7	72	×	72.5	71	×	昼間 60以下	4
	11:00 ~ 12:00	72.1			72.0				6
	12:00 ~ 13:00	71.6			71.2				0
	13:00 ~ 14:00	73.0			71.8				12
	14:00 ~ 15:00	72.5			72.1				5
	15:00 ~ 16:00	72.3			71.2				0
	16:00 ~ 17:00	71.6			71.0				
	17:00 ~ 18:00	72.2			70.7				
	18:00 ~ 19:00	71.7			71.3				
	19:00 ~ 20:00	70.2			68.3				
	20:00 ~ 21:00	69.1			67.3				
	21:00 ~ 22:00	67.2			64.0				
7月19日	22:00 ~ 23:00	67.1	65	×	65.2	65	×	夜間 55以下	
	23:00 ~ 0:00	66.4			65.4				
	0:00 ~ 1:00	64.8			64.4				
	1:00 ~ 2:00	62.6			61.0				
	2:00 ~ 3:00	63.6			62.2				
	3:00 ~ 4:00	63.3			62.9				
	4:00 ~ 5:00	65.0			65.2				
	5:00 ~ 6:00	66.8			67.6				
	6:00 ~ 7:00	69.9			69.4				
	7:00 ~ 8:00	74.3			72.1				
	8:00 ~ 9:00	73.8			71.6				
	9:00 ~ 10:00	73.8			72.9				

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

維持管理基準 「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12年度 7月 ニ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
測定日時		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		
7月18日	10:00 ~ 10:10	54	50		50	48		昼間 65	4
	11:00 ~ 11:10	49			48				6
	12:00 ~ 12:10	50			49				0
	13:00 ~ 13:10	52			51				12
	14:00 ~ 14:10	52			53				5
	15:00 ~ 15:10	51			50				0
	16:00 ~ 16:10	50			49				
	17:00 ~ 17:10	47			40				
	18:00 ~ 18:10	44			41				
	19:00 ~ 19:10	44	42	夜間 60					
	20:00 ~ 20:10	41	39						
	21:00 ~ 21:10	36	35						
	22:00 ~ 22:10	36	32						
23:00 ~ 23:10	37	33							
7月19日	0:00 ~ 0:10	36	37		33	36			
	1:00 ~ 1:10	35			<30				
	2:00 ~ 2:10	<30			<30				
	3:00 ~ 3:10	31			<30				
	4:00 ~ 4:10	<30			<30				
	5:00 ~ 5:10	38			40				
	6:00 ~ 6:10	38			41				
	7:00 ~ 7:10	50			48				
	8:00 ~ 8:10	46	44	昼間 65					
9:00 ~ 9:10	55	53	48		22				

維持管理基準 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。

平成12年度 8月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (土壌粒子飛散)

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位: mg/m³

測定場所	基準値	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	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	0.006	0.002	0.005	0.006	0.039	0.026	0.031	0.049	0.015	0.025	0.035	0.034	0.020	0.031	0.022	0.031	0.024	0.030
	最大値	0.20	0.034	0.010	0.031	0.024	0.189	0.227	0.313	0.261	0.055	0.065	0.065	0.111	0.068	0.071	0.064	0.159	0.052	0.313
	最大値測定時間		10:00 ~ 11:00	20:00 ~ 21:00	18:00 ~ 19:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 19:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	18:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	14:00 ~ 15:00	20:00 ~ 21:00	21:00 ~ 22:00	15:00 ~ 16:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	15:00 ~ 16:00	17:00 ~ 18:00	20:00 ~ 21:00
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.015	0.024	-	0.037	0.025	0.019	0.022	0.027	0.025	0.026	0.034	0.031	0.024	0.033	0.027	0.030	0.029	0.029
	最大値	0.20	0.037	0.071	-	0.066	0.047	0.042	0.044	0.066	0.068	0.073	0.071	0.118	0.065	0.077	0.072	0.088	0.061	0.118
	最大値測定時間		19:00 ~ 20:00	22:00 ~ 23:00	-	11:00 ~ 12:00	10:00 ~ 11:00	14:00 ~ 15:00	11:00 ~ 12:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	13:00 ~ 14:00	13:00 ~ 14:00	22:00 ~ 23:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	14:00 ~ 15:00	17:00 ~ 18:00	14:00 ~ 15:00	22:00 ~ 23:00

注)-: 7/27は、4時間を超える欠測のため、日評価ができない。

平成12年度2月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (土壌粒子飛散)

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位: mg/m³

測定場所	基準値	2/7(水)	2/8(木)	2/9(金)	2/10(土)	2/11(日)	2/12(月)	2/13(火)	2/14(水)	2/15(木)	2/16(金)	2/17(土)	2/18(日)	2/19(月)	2/20(火)	2/21(水)	2/22(木)	2/23(金)	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	0.050	0.015	0.032	0.036	0.024	0.019	0.034	0.051	0.022	0.016	0.013	0.026	0.026	0.040	0.058	0.035	0.046	0.032
	最大値	0.20	0.120	0.031	0.062	0.110	0.049	0.052	0.068	0.124	0.063	0.044	0.040	0.070	0.068	0.116	0.105	0.070	0.075	0.124
	最大値測定時間		10:00 ~ 11:00	2:00 ~ 3:00 7:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	17:00 ~ 18:00	16:00 ~ 17:00	20:00 ~ 21:00	19:00 ~ 20:00	18:00 ~ 19:00	6:00 ~ 7:00	17:00 ~ 18:00	18:00 ~ 19:00	16:00 ~ 17:00	18:00 ~ 19:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 20:00	21:00 ~ 22:00	19:00 ~ 20:00
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.029	0.008	0.014	0.019	0.024	0.014	0.046	0.083	0.017	0.022	0.007	0.021	0.019	0.021	0.047	0.030	0.027	0.026
	最大値	0.20	0.056	0.021	0.054	0.062	0.080	0.031	0.142	0.175	0.038	0.063	0.054	0.075	0.063	0.057	0.101	0.066	0.073	0.175
	最大値測定時間		1:00 ~ 2:00	15:00 ~ 16:00	15:00 ~ 16:00	17:00 ~ 18:00	18:00 ~ 19:00	18:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	5:00 ~ 6:00	21:00 ~ 22:00	11:00 ~ 12:00	13:00 ~ 14:00	17:00 ~ 18:00	13:00 ~ 14:00	18:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	2:00 ~ 3:00	17:00 ~ 18:00	5:00 ~ 6:00

維持管理基準 「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
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

平成12年度 5月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

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	5/10(水)	5/11(木)	5/12(金)	5/13(土)	5/14(日)	5/15(月)	5/16(火)	5/17(水)	5/18(木)	5/19(金)	5/20(土)	5/21(日)	5/22(月)	5/23(火)	5/24(水)	5/25(木)	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	0.002	0.001	0.002
	最大値	0.1	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.007	0.006	0.005	0.007
No.2	平均値	0.04	0.002	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	0.002
	最大値	0.1	0.004	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.006	0.005	0.006
No.3	平均値	0.04	0.002	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	0.002
	最大値	0.1	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.006	0.005	0.006

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	5/10(水)	5/11(木)	5/12(金)	5/13(土)	5/14(日)	5/15(月)	5/16(火)	5/17(水)	5/18(木)	5/19(金)	5/20(土)	5/21(日)	5/22(月)	5/23(火)	5/24(水)	5/25(木)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
No.2	平均値	10	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4
	最大値	20	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
No.3	平均値	10	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4
	最大値	20	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	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	5/10(水)	5/11(木)	5/12(金)	5/13(土)	5/14(日)	5/15(月)	5/16(火)	5/17(水)	5/18(木)	5/19(金)	5/20(土)	5/21(日)	5/22(月)	5/23(火)	5/24(水)	5/25(木)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.037	0.045	0.023	0.014	0.014	0.025	0.019	0.041	0.013	0.024	-	-	0.034	0.053	0.051	0.042	0.030
	最大値	0.20	0.050	0.060	0.037	0.023	0.025	0.067	0.033	0.100	0.024	0.039	-	-	0.053	0.078	0.088	0.055	0.100
No.2	平均値	0.10	0.035	0.043	0.024	0.013	0.015	0.026	0.021	0.035	0.015	0.024	0.015	0.012	0.037	0.058	0.054	0.044	0.030
	最大値	0.20	0.056	0.068	0.038	0.033	0.035	0.066	0.032	0.057	0.037	0.047	0.031	0.028	0.059	0.080	0.092	0.075	0.092
No.3	平均値	0.10	0.025	0.026	0.019	0.012	0.014	0.016	0.015	0.022	0.012	0.016	0.011	0.009	0.023	0.035	0.035	0.031	0.020
	最大値	0.20	0.038	0.049	0.031	0.021	0.033	0.038	0.035	0.034	0.019	0.040	0.016	0.021	0.041	0.053	0.097	0.103	0.103

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	5/10(水)	5/11(木)	5/12(金)	5/13(土)	5/14(日)	5/15(月)	5/16(火)	5/17(水)	5/18(木)	5/19(金)	5/20(土)	5/21(日)	5/22(月)	5/23(火)	5/24(水)	5/25(木)	測定期間中
No.1	0.04 ~ 0.06の ゾーン内又は それ以下	0.023	0.026	0.011	0.007	0.005	0.013	0.010	0.014	0.010	0.012	0.010	0.005	0.012	0.016	0.017	0.017	0.013
No.2		0.022	0.025	0.011	0.007	0.005	0.012	0.010	0.013	0.009	0.012	0.009	0.005	0.012	0.015	0.015	0.016	0.012
No.3		0.022	0.023	0.011	0.007	0.004	0.011	0.010	0.012	0.007	0.010	0.006	0.005	0.012	0.014	0.013	0.015	0.011

維持管理基準 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時間値の最大値である。

平成12年度 8月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

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	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	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	0.002	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	0.002	0.003	0.005	0.016	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.008	0.008	0.016
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	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.011	0.003	0.003						0.011
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	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006

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	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
	最大値	20	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7
No.2	平均値	10	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3					0.3
	最大値	20	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3					0.7
No.3	平均値	10	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
	最大値	20	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	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	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.018	0.032	0.042	0.040	0.029	0.018	0.024	0.030	0.031	0.034	0.039	0.030	0.027	0.033	0.029	0.033	0.028	0.030
	最大値	0.20	0.039	0.171	0.090	0.148	0.056	0.027	0.070	0.046	0.070	0.052	0.058	0.045	0.046	0.058	0.048	0.081	0.048	0.171
No.2	平均値	0.10	0.015	0.027	0.043	0.036	0.031	0.022	0.022	0.031	0.032	0.034	0.042	0.032	0.028					0.030
	最大値	0.20	0.028	0.057	0.082	0.066	0.053	0.044	0.032	0.050	0.065	0.059	0.063	0.054	0.050					0.082
No.3	平均値	0.10	0.014	0.022	0.042	0.054	0.026	0.023	0.018	0.025	0.026	0.032	0.042	0.031	0.025	0.038	0.033	0.040	0.031	0.031
	最大値	0.20	0.028	0.039	0.082	0.305	0.052	0.151	0.040	0.057	0.047	0.059	0.063	0.052	0.043	0.075	0.051	0.149	0.046	0.305

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	7/25(火)	7/26(水)	7/27(木)	7/28(金)	7/29(土)	7/30(日)	7/31(月)	8/1(火)	8/2(水)	8/3(木)	8/4(金)	8/5(土)	8/6(日)	8/7(月)	8/8(火)	8/9(水)	8/10(木)	測定期間中
No.1	0.04～0.06のゾーン内又はそれ以下	0.008	0.012	0.012	0.009	0.006	0.003	0.004	0.010	0.010	0.010	0.014	0.010	0.006	0.012	0.010	0.013	0.010	0.009
No.2		0.007	0.011	0.011	0.008	0.004	0.002	0.003	0.008	0.009	0.009	0.013	0.009	0.005					0.008
No.3		0.009	0.013	0.013	0.010	0.006	0.003	0.004	0.010	0.010	0.010	0.014	0.010	0.007	0.012	0.009	0.012	0.011	0.010

注) 2地点では、町内行事のため、平成12年8月6日で調査終了。

維持管理基準 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12年度11月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

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	11/9 (木)	11/10 (金)	11/11 (土)	11/12 (日)	11/13 (月)	11/14 (火)	11/15 (水)	11/16 (木)	11/17 (金)	11/18 (土)	11/19 (日)	11/20 (月)	11/21 (火)	11/22(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.009	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.009
No.2	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	0.001	0.003	0.003	0.006	0.002	0.001	0.002	0.009
No.3	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	0.009	0.001	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009

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	11/9 (木)	11/10 (金)	11/11 (土)	11/12 (日)	11/13 (月)	11/14 (火)	11/15 (水)	11/16 (木)	11/17 (金)	11/18 (土)	11/19 (日)	11/20 (月)	11/21 (火)	11/22(水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.4	0.8	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.6
	最大値	20	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	1.0
No.2	平均値	10	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9
No.3	平均値	10	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5
	最大値	20	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	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	11/9 (木)	11/10 (金)	11/11 (土)	11/12 (日)	11/13 (月)	11/14 (火)	11/15 (水)	11/16 (木)	11/17 (金)	11/18 (土)	11/19 (日)	11/20 (月)	11/21 (火)	11/22(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.019	0.030	0.011	0.017	0.013	0.019	0.025	0.013	0.009	0.010	0.010	0.013	0.012	0.012	0.015
	最大値	0.20	0.035	0.063	0.029	0.041	0.023	0.074	0.050	0.022	0.020	0.031	0.018	0.019	0.034	0.058	0.074
No.2	平均値	0.10	0.020	0.038	0.016	0.027	0.019	0.021	0.033	0.016	0.012	0.013	0.011	0.015	0.016	0.009	0.019
	最大値	0.20	0.042	0.115	0.037	0.125	0.034	0.044	0.060	0.027	0.022	0.038	0.020	0.025	0.032	0.020	0.125
No.3	平均値	0.10	0.019	0.037	0.016	0.022	0.019	0.024	0.041	0.019	0.015	0.016	0.013	0.021	0.018	0.010	0.021
	最大値	0.20	0.037	0.092	0.059	0.040	0.040	0.048	0.080	0.036	0.030	0.030	0.025	0.027	0.037	0.021	0.092

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	11/9 (木)	11/10 (金)	11/11 (土)	11/12 (日)	11/13 (月)	11/14 (火)	11/15 (水)	11/16 (木)	11/17 (金)	11/18 (土)	11/19 (日)	11/20 (月)	11/21 (火)	11/22(水)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.018	0.014	0.009	0.012	0.012	0.016	0.015	0.015	0.014	0.010	0.008	0.017	0.014	0.014	0.013
No.2		0.018	0.013	0.009	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.014	0.010	0.008	0.017	0.015	0.013	0.013
No.3		0.017	0.014	0.007	0.011	0.011	0.014	0.015	0.014	0.013	0.009	0.007	0.016	0.014	0.012	0.012

維持管理基準 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12年度2月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

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	2/7 (水)	2/8 (木)	2/9 (金)	2/10 (土)	2/11 (日)	2/12 (月)	2/13 (火)	2/14 (水)	2/15 (木)	2/16 (金)	2/17 (土)	2/18 (日)	2/19 (月)	2/20 (火)	2/21 (水)	2/22 (木)	2/23 (金)	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	0.002	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	0.007
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	0.002	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.003	0.004	0.008
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	0.002	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.003	0.007

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	2/7 (水)	2/8 (木)	2/9 (金)	2/10 (土)	2/11 (日)	2/12 (月)	2/13 (火)	2/14 (水)	2/15 (木)	2/16 (金)	2/17 (土)	2/18 (日)	2/19 (月)	2/20 (火)	2/21 (水)	2/22 (木)	2/23 (金)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
	最大値	20	0.8	0.5	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
No.2	平均値	10	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5
	最大値	20	0.8	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0
No.3	平均値	10	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	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	2/7 (水)	2/8 (木)	2/9 (金)	2/10 (土)	2/11 (日)	2/12 (月)	2/13 (火)	2/14 (水)	2/15 (木)	2/16 (金)	2/17 (土)	2/18 (日)	2/19 (月)	2/20 (火)	2/21 (水)	2/22 (木)	2/23 (金)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.030	0.009	0.025	0.030	0.016	0.015	0.029	0.029	0.015	0.014	0.010	0.020	0.021	0.030	0.049	0.030	0.043	0.024
	最大値	0.20	0.053	0.021	0.062	0.063	0.026	0.029	0.057	0.059	0.039	0.046	0.027	0.043	0.049	0.070	0.093	0.046	0.111	0.111
No.2	平均値	0.10	0.025	0.009	0.020	0.023	0.016	0.013	0.025	0.026	0.015	0.015	0.008	0.021	0.021	0.027	0.045	0.028	0.034	0.022
	最大値	0.20	0.042	0.016	0.041	0.044	0.028	0.025	0.044	0.049	0.032	0.066	0.023	0.039	0.031	0.049	0.074	0.044	0.059	0.074
No.3	平均値	0.10	0.031	0.009	0.022	0.025	0.018	0.015	0.027	0.028	0.019	0.013	0.012	0.022	0.022	0.030	0.047	0.032	0.042	0.024
	最大値	0.20	0.051	0.022	0.044	0.063	0.033	0.027	0.052	0.060	0.060	0.038	0.028	0.053	0.037	0.053	0.077	0.054	0.068	0.077

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	2/7 (水)	2/8 (木)	2/9 (金)	2/10 (土)	2/11 (日)	2/12 (月)	2/13 (火)	2/14 (水)	2/15 (木)	2/16 (金)	2/17 (土)	2/18 (日)	2/19 (月)	2/20 (火)	2/21 (水)	2/22 (木)	2/23 (金)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.022	0.012	0.022	0.020	0.014	0.014	0.023	0.022	0.015	0.013	0.014	0.017	0.019	0.023	0.032	0.020	0.025	0.019
No.2		0.022	0.011	0.022	0.020	0.013	0.012	0.023	0.022	0.015	0.012	0.013	0.015	0.018	0.023	0.032	0.020	0.024	0.019
No.3		0.023	0.011	0.022	0.021	0.013	-	0.022	0.021	-	0.010	0.013	0.015	0.017	0.023	0.032	0.019	0.023	0.019

維持管理基準 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。
測定期間中の - は、機器不良のため欠測。

平成12年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（大気汚染）

二酸化いおう(SO₂)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/10～5/25	7/25～8/10	11/9～11/22	2/7～2/23	平成12年度
No.1	平均値	0.04	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.007	0.016	0.009	0.007	0.016
No.2	平均値	0.04	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.006	0.011	0.009	0.008	0.011
No.3	平均値	0.04	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.006	0.006	0.009	0.007	0.009

一酸化炭素(CO)の測定期間中の平均値及び1時間値の8時間平均の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/10～5/25	7/25～8/10	11/9～11/22	2/7～2/23	平成12年度
No.1	平均値	10	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5
	最大値	20	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0
No.2	平均値	10	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0
No.3	平均値	10	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4
	最大値	20	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9

浮遊粒子状物質(SPM)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	5/10～5/25	7/25～8/10	11/9～11/22	2/7～2/23	平成12年度
No.1	平均値	0.10	0.030	0.030	0.015	0.024	0.025
	最大値	0.20	0.100	0.171	0.074	0.111	0.171
No.2	平均値	0.10	0.030	0.030	0.019	0.022	0.025
	最大値	0.20	0.092	0.082	0.125	0.074	0.125
No.3	平均値	0.10	0.020	0.031	0.021	0.024	0.024
	最大値	0.20	0.103	0.305	0.092	0.077	0.305

二酸化窒素(NO₂)の測定期間中の平均値及び年平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	5/10～5/25	7/25～8/10	11/9～11/22	2/7～2/23	平成12年度
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.013	0.009	0.013	0.019	0.014
No.2		0.012	0.008	0.013	0.019	0.013
No.3		0.011	0.010	0.012	0.019	0.013

準用基準：大気の汚染に係る環境基準(昭和48年環告25号)について及び二酸化窒素に係る環境基準(昭和53年環告38号)測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。
測定期間中の平均値である。

平成12年度 ニ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
				11/1	12年度	11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	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.005
	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
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	ND	ND	1.9	0.5
	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	0.001
	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	0.02	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	0.03	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	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.6	7.5	
	強熱減量	wt%		12.6	12.6	7.1	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12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
				11/13	12年度	11年度平均	11/13	12年度	11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	ND	ND	0.005
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機リン	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	0.006	ND	ND	ND	0.005
	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	0.005
	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
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	2.1	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	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		5.0	5.0	5.5	6.5	6.5	6.4	
	強熱減量	wt%		11.7	11.7	15.1	13.4	13.4	13.3	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