

二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成13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13年度第4四半期(1月から3月まで)及び平成13年度全体としての結果である。

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、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、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、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12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7月(0.009mg/L)、10月(0.008 mg/L)、2月(0.029 mg/L)及び3月(0.005 mg/L)に、またセレンが11月(0.001 mg/L)に極微量検出されたが、公害防止協定の基準値(鉛・セレン共に0.3mg/L)を大きく下回っていた。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）
- ア 平成13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12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、硝酸性窒素、ふっ素、ほう素及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル（硝酸性窒素、ほう素及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルには基準はない）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。
- (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、水素イオン濃度(pH)が6月(9.0)、7月(8.6)及び9月(8.6)に、生物化学的酸素要求量(BOD)が、6月(8.0mg/L)、7月(3.9 mg/L)及び9月(2.2 mg/L)に、化学的酸素要求量(COD)が6月(14mg/L)に、浮遊物質(SS)が6月(47mg/L)に、また大腸菌群数が6月(2400MPN/100mL)及び7月(1700MPN/100mL)に準用基準値を超えた。これは、2期工事の現場から発生した濁水の一部が防災調整池に流入し、これらの項目が高くなったものと考えられる。工事中の濁水については、仮沈砂池を作り、濁水の防災調整池への流入をできるだけ未然に防止するとともに、流入した濁水についても濁水処理プラントを設置し、公共用水域への影響を緩和している。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。）
- 他の項目については、平成12年度の値と大差がなくほぼ安定している。
- イ 健康項目では、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほ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。
- (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、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かつ基準はなく、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 生活環境項目と一般項目については、一般細菌、大腸菌群、亜鉛、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。処分場下流部のモニタリング井戸No.6とNo.7とNo.9の塩化物イオン濃度が10mg/Lを超える月があったが、これは平成12年度の冬季に、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）の影響と考えられる。また9月には全体的に一般細菌数が多くなっているが、これは採水日の前週に上陸した台風の影響と考えられる。

イ 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。また、フタル酸ジ-2-エチルヘキシルが井戸No.2、No.3において微量ながら検出されているが通常に検出される範囲内であり、地下水の要監視項目としての指針値(0.06mg/L)を大きく下回っており、特段の問題はない。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 各井戸においては、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り、今期は、凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、大気汚染及び底質について調査した。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。今年度は、6月にセレンが極微量検出されている以外は、重金属等は、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、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、今期はすべての項目について測定を行っている。

今期の測定結果についてはアンモニア、一酸化炭素、エチレン、メタノール、イソプロピルアルコール、アセトン及びキシレンが微量に検出されたが、公害防止協定の準用基準を大きく下回っている。また年度を通じても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濃度を調査するものである。調査地点は、処分場敷地境界2地点と1期埋立地内である。今年度は6月及び8月に測定を行なった。

今年度検出されたの悪臭物質としては、アンモニア、硫化水素、二硫化メチル、アセトアルデヒド、トルエン、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12年度の結果と比べても差異はほとんどない。

臭気濃度は、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6月に13、8月に41と公害防止協定の10を超過したが、不燃ごみの埋立作業の影響と考えられる。また、準用基準の旧・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ことから、特段の問題ではない。

防災調整池近傍（処分場敷地境界2）では、8月に18と基準を超過した。この臭質が土ほこり臭であること、また風向（西北西の風）から埋立作業の影響とは考えにくく、外部からの影響や2期工事の影響も考えられる。なお、当処分場には東京都環境確保条例は適用されないため、条例に反するものではない。

馬引沢峠近傍（処分場敷地境界1）では、定量下限値未満であった。

(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)

本調査は、浮遊粒子状物質(SPM)について、年2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地点である。今年度は、8月と2月に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。

結果はすべて公害防止協定の準用基準内であった。

(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] (⇒20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地点で本年度は12月に測定した。

ア 騒音については、No.1及びNo.6の2地点で準用基準値を超えたが、作業開始前の時間帯のみであり、作業音による影響はなかった。なお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、No.6の主音源は雨音であった。

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] (⇒21～22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] (⇒23～27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の玉の内地区3地点である。今期の調査期間は、1地点で機器不良により二酸化いおうに1日間の欠測があったため、2月10日(日)から2月24日(日)までの15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10日～24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の結果と比較すると、2月21日には濃度が高い傾向を示している。また同時期の多摩地域の平均値(0.003ppm)と比べてもほぼ同様の値となっている。

年度を通じても、二酸化いおう濃度が比較的高い値を示す日が数日あるが、これは東京都環境局の調査結果でも同様の傾向を示すことから、主に三宅島の噴煙による影響と考えられる。

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（速報値0.5ppm）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をみても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（速報値0.023mg/m³）と比較すると、3地点ともそれを下回っていた。
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をみても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（速報値0.025ppm）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をみても同等か下回っていた。

(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。

結果は溶出試験及び含有試験項目（銅）のいずれも全項目定量下限値未満であった。

(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11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、準用した土壌環境基準の基準値を下回っていた。他の溶出試験項目は定量

下限値未満であった。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、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12年度及び平成13年度前回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

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

各種調査の調査地点は、調査地点図(30頁)に示した。

平成13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	6/6	7/4	8/10	9/5	10/12	11/26	12/10	1/9	2/6	3/20	13年度平均	12年度平均	下限値	
生活環境の保全	水素イオン濃度(pH)	-		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		500	490	530	920	620	800	610	660	580	590	210	720	600	470	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		2.7	1.4	2.9	1.0	0.7	2.3	4.9	4.5	4.1	4.1	6.2	3.5	3.2	3.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		86	93	120	230	180	190	200	240	220	200	68	110	160	140	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L		33	35	45	42	34	47	71	31	24	18	190	42	50	110	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		35000	490	140	3300	70	2400	3300000	790	49	170	490	24000	280000	43000	-	
一般項目	透視度	度		13.0	12.0	10.0	9.0	9.5	10.5	11.0	10.5	11.0	14.0	4.0	8.5	10.3	13.3	-	
	色度	度		50	60	45	44	45	60	75	40	90	70	24	60	55	46	1	
	臭気	-		中 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	中 腐敗臭	中 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		24000	23000	24000	36000	42000	27000	22000	34000	32000	35000	16000	27000	29000	23000	5	
	全窒素	mg/L		57.5	64.7	64.6	103	104	95.3	119	108	97.2	120	45.5	83.4	88.5	55.5	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		0.18	0.09	0.09	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		0.15	0.19	0.13	0.21	0.11	0.15	0.19	0.08	0.11	0.09	0.08	0.11	0.13	4.09	0.05	
	亜鉛	mg/L		0.03	ND	ND	ND	ND	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.13	0.17	0.06	0.10	0.03	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	0.01	ND	0.06	0.06	0.07	ND	0.02	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.7	1.0	1.2	0.7	1.1	1.9	2.0	0.6	0.3	0.9	0.3	1.3	1.0	0.5	0.1	
	溶解性マンガ	mg/L		7.2	6.6	5.5	6.9	7.6	5.5	4.7	5.9	6.3	8.2	3.5	7.1	6.3	7.3	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.93	0.93	0.94	1.5	1.6	1.2	0.87	1.6	1.5	1.2	0.47	1.0	1.1	0.83	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		11500	11700	11600	18700	19600	15200	9860	15800	16200	18000	8130	13100	14100	10600	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		35100	34100	32500	43300	53000	37500	30300	45500	45200	48900	23300	39100	39000	30400	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	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	0.029	0.005	ND	ND	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	
	ひ素	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	5E-04	
	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	5E-04	
	PCB	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5E-04	
	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	
	12-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	4E-04	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-12-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	6E-04	
	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	2E-04	
	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	3E-04	
	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	-	-	0.001	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.34	-	-	1.67	-	0.53	0.27	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.47	-	-	0.23	-	0.19	0.11	0.02		
ふっ素	mg/L		-	0.08	-	-	0.11	-	-	0.13	-	-	2.5	-	0.71	0.13	0.05		
ほう素	mg/L		-	0.61	-	-	1.2	-	-	1.9	-	-	0.69	-	1.1	0.64	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0010	-	-	ND	-	-	0.001	-	0.0008	0.0014	5E-04		

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13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	6/6	7/4	8/10	9/5	10/19	11/26	12/10	1/9	2/6	3/20	13年度平均	12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	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.6	6.7	7.3	7.0	7.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	ND	0.5	ND	ND	0.7	0.7	ND	ND	ND	1.0	ND	2.1	ND	5.2	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.7	8.5	8.9	7.7	7.5	8.0	7.5	8.4	8.0	8.5	9.6	8.6	8.3	8.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		13	14	14	11	12	9.6	15	17	12	18	8.5	15	13	15	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	300	ND	2	2	1	2	3	2	3	4	1	6	4	3	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		0	2.0	23	6.8	0	2.0	2.0	4.0	0	17	2.0	33	7.7	37	-	
一般項目	温度	度	40	18.1	20.7	22.8	26.2	28.0	27.4	23.3	21.6	20.7	17.2	14.3	16.8	21.4	21.3	-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
	色度	度		20	22	19	10	9	11	12	12	11	22	7	28	15	19	1	
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	微かび臭	微かび臭	微かび臭	無臭	無臭	微かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		18000	18000	17000	22000	24000	14000	16000	21000	21000	25000	14000	22000	19000	18000	5	
	全窒素	mg/L	120	4.40	5.95	6.82	8.78	10.5	7.76	11.6	9.14	9.99	8.41	4.87	14.8	8.59	4.84	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		1.02	1.00	0.80	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	0.78	ND	0.65	0.05	
	全りん	mg/L	16	0.35	0.36	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	0.28	ND	0.26	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03	
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	0.01	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.06	0.07	ND	0.03	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	0.2	0.3	0.2	0.9	0.2	0.2	ND	0.2	ND	0.2	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	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	ND	ND	0.02	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	1	
	塩化物イオン	mg/L		12800	10200	8020	10400	10200	7430	8150	11000	10700	13200	7300	10700	10010	8980	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		27100	28200	23000	26800	31400	20700	24300	30700	31000	38100	21000	32200	27900	25500	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	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	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
六価クロム		mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
ひ素		mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	
12-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-12-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		-	3.25	-	-	6.49	-	-	5.37	-	-	3.93	-	4.76	3.26	0.05	
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
ぶつ素		mg/L	15	-	0.05	-	-	0.10	-	-	0.15	-	-	0.07	-	0.09	0.09	0.05	
ぼろ素		mg/L		-	0.50	-	-	0.68	-	-	1.5	-	-	0.55	-	0.81	0.49	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0015	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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13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	6/6	7/4	8/10	9/5	10/26	11/26	12/10	1/9	2/14		13年度平均	12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	水なし	8.5	9.0	8.6	8.3	8.6	8.4	8.2	8.2	8.2	7.9		8.4	8.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	-	1.1	8.0	3.9	1.2	2.2	1.7	ND	1.1	ND	0.7		2.1	1.9	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	-	12.0	11.5	12.4	13.6	11.7	10.0	10.7	11.2	12.4	11.2		11.7	10.6	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	4.3	14	4.9	5.1	4.3	3.2	2.7	3.0	2.7	2.3		4.7	5.6	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/L	25	-	5	47	2	7	5	12	11	20	4	5		12	17	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	-	4.5	2400	1700	140	46	110	33	6.8	17	0		450	700	-	
一般項目	透視度	度		-	>50	15.0	>50	48.5	>50	26.5	22.0	18.0	43.0	28.5		36.5	30.0	-	
	色度	度		-	12	24	11	11	11	11	4	4	4	5		10	11	1	
	臭気	-		-	無臭	微植物性臭	中植物性臭	中植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微魚貝臭	微かび臭	微土臭	無臭	無臭		-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		-	300	320	340	350	370	310	400	460	520	320		370	360	5	
	全窒素	mg/L		-	1.21	2.35	0.58	2.03	2.37	3.42	2.55	2.70	3.20	3.25		2.37	0.93	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		-	ND	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		-	ND	0.32	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08		ND	0.1	0.05	
	亜鉛	mg/L		-	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	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	0.1	ND	ND	ND	0.2	0.1	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	0.1	
	フェノール類	mg/L		-	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	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		-	7.4	5.4	6.9	6.3	5.5	4.4	5.8	6.5	7.9	7.0		6.3	8.4	0.1	
電気伝導率	μS/cm		-	436	405	494	490	465	417	550	608	698	465		503	490	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	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	0.02	
	有機りん	mg/L		-	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	0.005	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	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	0.005	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	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	
	PCB	mg/L	検出されないこと	-	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	-	0.57	-	-	0.95	-	-	2.19	-	-	2.66		1.59	0.35	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.11		0.05	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.10	-	-	0.11	-	-	0.08	-	-	0.09		0.10	0.11	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	0.06	-	-	0.12	-	-	0.11	-	-	0.09		0.10	0.09	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	0.0012	-	-	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13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	6/6	7/4	8/13	9/5	10/12	11/26	12/10	1/9	2/6	3/20	13年度平均	12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	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	0.5						
	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	10.2	8.8	9.4	9.2	9.7	9.7	10.2	10.5	10.5	10.2	10.7	9.9	9.9	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.1	1.5	1.0	1.0	1.7	1.8	1.6	1.2	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	3	ND	ND	2	ND	2	ND	ND	ND	8	ND	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		0	0	330	2200	49	49	46	0	0	2.0	2.0	2.0	220	570	-
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	24.0	>50	>50	>50	-
	色度	度		2	3	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	4	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-						
	蒸発残留物	mg/L		370	380	390	410	550	600	580	550	510	540	450	550	490	580	5
	全窒素	mg/L		0.69	0.76	0.60	0.66	0.74	0.89	1.29	0.64	0.77	0.59	3.50	0.70	0.99	1.02	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.09	0.08	0.06	0.07	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.05
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05						
	亜鉛	mg/L		0.07	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	0.01						
	溶解性鉄	mg/L		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	0.1						
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01						
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02						
	塩化物イオン	mg/L		4.7	5.6	5.1	5.5	5.7	7.0	5.7	6.0	6.5	8.8	6.7	8.7	6.3	6.9	0.1
電気伝導率	μS/cm		516	513	532	545	737	772	724	734	691	725	631	774	658	765	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	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		-	0.54	-	-	-	0.59	-	-	-	0.48	-	-	0.54	0.71	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.02
ふっ素	mg/L		-	0.14	-	-	-	ND	-	-	-	0.13	-	-	0.11	0.13	0.05	
ほう素	mg/L		-	0.08	-	-	-	0.12	-	-	-	0.31	-	-	0.17	0.24	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13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13年度	平成12年度
平均値 (μ S/cm)	502	530	557	625	802	885	797	734	768	672	790	802	705	761
最大値 (μ S/cm)	562	615	839	961	940	1034	957	857	858	826	1211	1462	1462	5000
最小値 (μ S/cm)	255	226	219	523	331	430	376	445	688	303	558	551	219	247

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13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	5/16	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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)	-		7.2	7.4	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	6.9	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	1.4	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5
	一般細菌	個/mL		92	70	12000	44	16	59	2000	120	-
	大腸菌群	-		-	-	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		5	ND	2	5	4	3	3	4	1
	色度	度		4	3	3	3	2	1	3	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	-		異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-
	硬度	mg/L		100	100	82	100	100	110	100	100	1
	蒸発残留物	mg/L		170	140	150	190	160	160	160	140	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		0.16	0.07	0.26	0.46	1.0	0.91	0.48	0.11	0.02
	マンガン	mg/L		ND	ND	0.02	ND	0.03	0.06	0.03	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		1.6	2.8	3.0	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2	0.1
	電気伝導率	μS/cm		225	207	186	225	237	236	219	218	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	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		0.05	0.05	1.65	0.18	0.06	0.06	0.34	0.11	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	0.004	0.004	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.14	0.13	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	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	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
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13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	5/16	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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)	-		8.8	8.6	8.6	8.8	8.7	8.6	8.7	8.4	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	1.2	0.5
	一般細菌	個/mL		7	750	140	79	4	16	170	200	-
	大腸菌群	-		-	-	-	-	-	-	-	+	-
一般項目	濁度	度		2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		4	3	2	3	2	2	3	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	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		23	24	23	31	27	31	27	45	1
	蒸発残留物	mg/L		140	110	130	140	140	140	133	143	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		0.10	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.14	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		5.9	5.2	6.2	6.3	5.8	6.7	6.0	6.3	0.1
	電気伝導率	μS/cm		214	204	221	227	228	226	220	233	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	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	0.004	0.004	ND	ND	ND	0.004	0.003	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.21	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.26	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.0057	0.0015	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
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13年度 二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	5/17	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.8	1.7	2.1	0.5	
	一般細菌	個/mL		99	170	2400	5	44	260	500	2800	-	
	大腸菌群	-		-	-	+	-	-	-	-	+	-	
一般項目	濁度	度		9	1	2	1	1	1	3	3	1	
	色度	度		7	6	6	6	5	4	6	8	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	異常なし	-	-	-	-	
	硬度	mg/L		57	61	68	65	66	64	64	64	1	
	蒸発残留物	mg/L		280	260	250	260	250	240	260	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		0.13	0.08	0.18	0.19	0.33	0.35	0.21	0.18	0.02	
	マンガン	mg/L		0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	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	9.0	8.7	9.3	9.1	9.8	9.1	8.6	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		397	384	407	416	406	403	402	392	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	
	有機リン	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.05
	ぼう素	mg/L	1	0.28	0.29	0.27	0.29	0.32	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	0.0016	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
ブロモジクロロメタン		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.003	
ブロモホルム		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.009	
総トリハロメタン		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13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	5/16	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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)	-		7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.5	0.6	ND	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	
	一般細菌	個/mL		170	67	37000	180	13	4	6200	162	-	
	大腸菌群	-		-	-	+	+	+	-	+	-	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		4	3	3	7	6	5	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		48	45	52	50	48	47	48	51	1	
	蒸発残留物	mg/L		130	110	130	130	120	120	120	120	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		0.09	0.03	0.14	0.44	0.35	0.25	0.22	0.13	0.02	
	マンガン	mg/L		0.08	0.08	0.10	0.36	0.20	0.18	0.17	0.09	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		0.9	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		149	142	152	155	151	151	150	154	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	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	ND	0.004	ND	ND	0.003	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.12	0.19	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.19	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.07	0.10	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	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	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13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	5/16	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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)	-		7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.5	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5
	一般細菌	個/mL		18	300	2800	27	97	1300	760	110	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		2	7	7	ND	4	2	4	7	1
	色度	度		3	2	2	2	2	3	2	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		130	130	100	120	130	130	120	140	1
	蒸発残留物	mg/L		200	220	180	170	220	190	200	207	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		0.05	0.05	0.05	0.07	0.28	0.22	0.12	0.05	0.02
	マンガン	mg/L		ND	0.02	ND	ND	0.03	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		6.3	6.6	7.4	7.8	6.8	7.1	7.0	6.5	0.1
	電気伝導率	μS/cm		299	283	245	269	287	282	278	302	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	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		0.09	0.10	0.39	0.35	0.26	0.17	0.23	0.20	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.18	0.18	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17	0.18	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	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	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
ジブロモクロロメタン		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

平成13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	5/16	7/9	9/17	11/12	1/16	3/11	13年度平均	12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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	1.3	ND	ND	ND	ND	0.5	0.5
	一般細菌	個/mL		12	6	390	1	12	3	70	12	-
	大腸菌群	-		+	+	+	-	-	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		3	2	2	2	2	2	2	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	-		-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		170	150	150	160	150	170	160	150	1
	蒸発残留物	mg/L		260	250	250	270	280	240	260	250	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		13.6	15.1	14.8	14.2	12.7	11.5	13.7	8.2	0.1
	電気伝導率	μS/cm		420	391	415	433	438	409	418	400	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	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		1.08	0.77	0.52	0.69	0.61	0.74	0.74	0.87	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	0.05	0.05	ND	ND	ND	0.07	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.09	0.10	0.14	0.13	0.11	0.07	0.11	0.13	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	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
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13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	5/18	7/11	9/12	11/14	1/18	3/13	13年度平均	12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	7.1	6.5	6.9	7.3	7.1	7.0	6.9	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.7	1.4	ND	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	
	一般細菌	個/mL		42	19	83	25	24	2	33	24	-	
	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	1	4	2	2	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		190	180	68	160	180	190	161	168	1	
	蒸発残留物	mg/L		330	320	150	260	240	270	260	252	5	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉄	mg/L		0.05	ND	0.13	0.03	0.11	ND	0.06	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		13.2	10.6	8.5	11.6	10.7	12.0	11.1	11.2	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		450	458	221	378	407	437	392	384	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	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		2.48	2.23	1.72	4.15	3.10	3.39	2.85	3.71	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.08	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	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	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13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	5/18	7/11	9/12	11/14	1/18	3/13	13年度平均	12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	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.6	ND	ND	0.8	ND	0.6	0.6	0.5	
	一般細菌	個/mL		17	7	180	1	1	2	35	17	-	
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-	
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	色度	度		3	3	4	2	3	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		140	120	89	120	130	110	120	143	1	
	蒸発残留物	mg/L		230	220	180	210	200	210	210	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		0.14	ND	0.13	0.10	0.05	0.04	0.08	0.03	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		6.7	7.9	9.4	8.5	8.4	7.7	8.1	9.3	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		322	333	261	302	338	315	312	341	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	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		2.62	2.47	2.83	2.74	2.73	2.68	2.68	4.68	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.8	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	
	ほう素	mg/L	1	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	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	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13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	5/18	7/11	9/12	11/14	1/18	3/13	13年度平均	12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)	-		7.0	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	7.0	6.8	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.6	ND	ND	0.6	ND	0.6	ND	0.5
	一般細菌	個/mL		22	8	200	20	1	0	42	33	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	-	+	+	-
一般項目	濁度	度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	色度	度		4	3	3	2	2	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	-		-	-	-	-	-	異常なし	-	-	-
	硬度	mg/L		110	120	100	110	120	110	112	127	1
	蒸発残留物	mg/L		220	220	200	230	190	200	210	220	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01
	鉄	mg/L		ND	ND	0.08	0.08	ND	ND	ND	0.02	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		8.7	8.1	9.1	8.1	11.1	8.7	9.0	8.4	0.1
	電気伝導率	μS/cm		317	337	293	315	331	314	318	323	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	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		3.89	3.44	2.44	3.94	4.15	3.73	3.60	7.26	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.11	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.08	0.07	0.05	0.08	0.08	0.08	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	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
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13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	5/18	7/11	9/12	11/14	1/18	3/13	13年度平均	12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)	-		6.3	6.3	6.2	6.0	6.9	6.4	6.4	6.2	-
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		2.4	1.1	4.9	3.6	2.0	1.9	2.7	3.5	0.5
	一般細菌	個/mL		73	110	1400	450	69	570	400	2200	-
	大腸菌群	-		+	+	+	+	+	+	+	+	-
一般項目	濁度	度		9	4	26	14	9	5	11	11	1
	色度	度		110	44	150	180	140	80	120	160	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		34	35	35	26	35	27	32	41	1
	蒸発残留物	mg/L		120	110	150	160	120	87	120	130	5
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	0.01	0.02	0.01	0.0	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01
	鉄	mg/L		2.4	0.43	4.2	4.0	1.8	1.2	2.3	3.1	0.02
	マンガン	mg/L		0.04	ND	0.08	0.07	0.07	0.03	0.05	0.40	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		3.2	3.2	3.0	3.0	5.2	2.9	3.4	3.3	0.1
	電気伝導率	μS/cm		97	110	93	87	106	87	97	105	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	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		1.21	1.46	0.96	0.56	ND	1.14	0.90	0.88	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	ND	0.003	0.013	ND	0.004	0.003	0.005	0.005	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	0.08	0.07	ND	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	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	ND	ND	ND	0.0005
	トハロメタン類	クロロホルム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	ND	ND
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13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	8/6	11/2	2/6	13年度平均	12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	0.005
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	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
	PCB	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	ND	ND	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13年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果 (発生ガス)

項目	単位	基準値	5/21	8/17	11/16	3/7	13年度平均	12年度平均	下限値
アンモニア	cm ³ /m ³	50	2.5	5.2	1.3	7.5	4.1	1.1	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	2.4	ND	0.9	1.1	1.2	5.0	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	-	0.14	-	ND	0.095	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	0.15	0.2	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	-	0.1	-	ND	0.1	ND	0.1
ピリジン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
メルカプタン	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	-	0.1	0.1	ND	0.1
二硫化炭素	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05
クロルピケリン	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 あつては50、 トリクロロエチレン にあつては100、 テトラクロロ エチレンにあつては 100とする。	-	ND	-	2.4	1.45	1.9	0.5
イソアヨリアルコール			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
イソプロピリアルコール			-	ND	-	0.4	0.25	ND	0.1
アセトン			-	ND	-	0.1	0.1	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
トルエン			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
キシレン			-	ND	-	0.5	0.3	ND	0.1
トリクロロエチレン			-	ND	-	ND	ND	ND	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	ND	0.1
酢酸ブチル			-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
ルルマルヘキサン	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1		
メタン	vol%		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1
二酸化炭素	vol%		-	0.06	-	0.06	0.06	ND	0.05
排出ガス量	m ³ N/h		-	87	-	232	160	129	5

維持管理基準 「旧・東京都公害防止条例(昭和44年条例第97条)」第6条、別表第4を準用

平成13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	8/20	13年度平均	12年度平均	6/13	8/20	13年度平均	12年度平均	6/13	8/20	13年度平均	12年度平均	
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	0.04	ND	0.03	0.03	ND	0.02	0.02	ND	ND	0.02	0.02	0.04	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	0.0001	ND	0.0001	0.0003	0.0002	ND	0.00015	0.0002	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	0.0001	0.0001	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	0.003	ND	ND	ND	0.005	ND	0.005	0.004	0.005	0.002
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
	ノルマルバレルアルデヒド	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	トルエン	ppm	10	0.04	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0011	0.0007	0.0004	0.0001	
ノルマル酪酸	ppm	0.001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0010	0.0006	0.0003	0.0001	
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	0.0001	0.0001	0.0001	ND	0.0002	0.0002	ND	ND	0.0003	0.0002	ND	0.0001	
イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	0.0001	ND	0.0001	0.0001	ND	ND	0.0002	0.0002	ND	0.0001	
臭気	臭気濃度	-	10	10以下	18	14	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	13	41	27	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、「旧・東京都公害防止条例(昭和44年条例97号)」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13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	8/15(水)	8/16(木)	8/17(金)	8/18(土)	8/19(日)	8/20(月)	8/21(火)	8/22(水)	8/23(木)	8/24(金)	8/25(土)	8/26(日)	8/27(月)	8/28(火)	8/29(水)	8/30(木)	8/31(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	0.115	0.046	0.026	0.019	0.022	0.029	0.019	0.020	0.035	0.048	0.071	0.067	0.063	0.057	0.063	0.056	0.046	0.047
	最大値	0.20	0.164	0.094	0.040	0.040	0.054	0.064	0.050	0.046	0.089	0.110	0.095	0.102	0.100	0.115	0.140	0.084	0.081	0.164
	最大値測定時間		18:00 ~ 19:00	9:00 ~ 10:00	16:00 ~ 17:00	5:00 ~ 7:00	18:00 ~ 19:00	16:00 ~ 17:00	9:00 ~ 10:00	4:00 ~ 5:00	21:00 ~ 22:00	19:00 ~ 20:00	23:00 ~ 00:00	20:00 ~ 21:00	17:00 ~ 18:00	22:00 ~ 23:00	16:00 ~ 17:00	6:00 ~ 7:00	2:00 ~ 3:00	
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.105	0.041	0.027	0.014	0.014	0.021	0.036	0.050	0.031	-	0.077	0.063	0.053	0.052	0.056	0.054	0.039	0.046
	最大値	0.20	0.151	0.073	0.050	0.040	0.044	0.078	0.103	0.130	0.063	-	0.100	0.095	0.088	0.085	0.101	0.074	0.063	0.151
	最大値測定時間		19:00 ~ 20:00	9:00 ~ 10:00	21:00 ~ 22:00	7:00 ~ 8:00	17:00~ 18:00 21:00~ 22:00	14:00 ~ 15:00	8:00 ~ 9:00	11:00 ~ 12:00	7:00 ~ 8:00	-	22:00 ~ 23:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 19:00	20:00 ~ 21:00	18:00 ~ 19:00	17:00 ~ 18:00	2:00 ~ 3:00	

注)-: 8/24の敷地境界 2は、4時間を超える欠測のため日評価なし。

平成14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	2/11(月)	2/12(火)	2/13(水)	2/14(木)	2/15(金)	2/16(土)	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)				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	0.014	0.014	0.017	0.014	0.010	0.026	0.052	0.025	0.006	0.018	0.034	0.046	0.022	0.017			0.022
	最大値	0.20	0.034	0.046	0.035	0.032	0.025	0.058	0.122	0.130	0.022	0.043	0.087	0.101	0.079	0.031			0.130
	最大値測定時間		20:00 ~ 21:00	17:00 ~ 18:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 19:00	2:00 ~ 3:00	16:00 ~ 17:00	23:00 ~ 00:00	0:00 ~ 1:00	14:00 ~ 15:00	15:00 ~ 16:00	21:00 ~ 22:00	18:00 ~ 19:00	13:00 ~ 14:00	20:00 ~ 21:00			
処分場敷地境界 2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.010	0.010	0.018	0.010	0.008	0.016	0.045	0.023	0.003	0.013	0.027	0.042	0.023	0.012			0.018
	最大値	0.20	0.025	0.021	0.034	0.020	0.020	0.042	0.102	0.100	0.009	0.030	0.057	0.090	0.050	0.023			0.102
	最大値測定時間		18:00 ~ 19:00	21:00 ~ 22:00	12:00 ~ 13:00	19:00 ~ 20:00	1:00 ~ 2:00	16:00 ~ 17:00	23:00 ~ 0:00	0:00 ~ 2:00	19:00 ~ 20:00	17:00~ 18:00 22:00~ 23:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 19:00	0:00 ~ 1:00	0:00~ 1:00 20:00~ 21:00			

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) を準用

平成13年度12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	12/3 7:05 ~ 7:15	44	46	47	45	×	<30	<30	<30	55	
	12/3 9:00 ~ 9:10	42	45	45	50		<30	<30	<30		
	12/3 12:00 ~ 12:10	39	42	43		<30	<30	<30			
	12/3 13:05 ~ 13:15	37	40	41		<30	<30	<30			
No.2	12/3 7:40 ~ 7:50	33	34	35		45		<30	<30		<30
	12/3 9:00 ~ 9:10	33	34	35	50		<30	<30	<30		
	12/3 12:00 ~ 12:10	31	34	35		<30	<30	<30			
	12/3 15:13 ~ 15:23	31	34	35		<30	<30	<30			
No.3	12/3 7:00 ~ 7:10	37	38	38		45		<30	<30		<30
	12/3 9:50 ~ 10:00	30	31	33	50		<30	<30	<30		
	12/3 12:25 ~ 12:35	31	32	33		<30	<30	<30			
	12/3 13:00 ~ 13:10	31	32	33		<30	<30	<30			
No.4 処分場敷地境界1 ニツ塚近傍	12/3 7:40 ~ 7:50	41	46	49		80		<30	<30	<30	70
	12/3 9:00 ~ 9:10	42	44	47	<30		<30	<30			
	12/3 12:20 ~ 12:30	42	43	45	<30		<30	<30			
	12/3 13:00 ~ 13:10	35	39	45	<30		<30	<30			
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	12/3 7:30 ~ 7:40	52	56	59	<30		<30	<30			
	12/3 9:00 ~ 9:10	55	57	61	<30		<30	<30			
	12/3 12:14 ~ 12:24	41	49	53	<30		<30	<30			
	12/3 13:00 ~ 13:10	49	52	56	<30		<30	<30			
No.6	12/4 6:39 ~ 6:49	42	46	50	45	×	<30	<30	<30	55	
	12/4 9:34 ~ 9:44	35	39	40	50		<30	<30	<30		
	12/4 12:20 ~ 12:30	38	42	46		<30	<30	<30			
	12/4 13:30 ~ 13:40	35	39	45		<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13年度12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							
12月3日	10:00 ~ 11:00	72.9	74	×	73.2	74	×	昼間 60以下	6					
	11:00 ~ 12:00	73.2			73.5				5					
	12:00 ~ 13:00	71.9			72.5				1					
	13:00 ~ 14:00	73.2			73.0				10					
	14:00 ~ 15:00	72.9			73.4				1					
	15:00 ~ 16:00	73.2			73.1				0					
	16:00 ~ 17:00	72.8			72.5									
	17:00 ~ 18:00	73.4			72.1									
	18:00 ~ 19:00	71.9			70.6									
	19:00 ~ 20:00	70.7			69.4									
	20:00 ~ 21:00	69.4			67.5									
	21:00 ~ 22:00	68.8			68.3									
12月4日	22:00 ~ 23:00	68.1	66	×	68.2	68	×	夜間 55以下						
	23:00 ~ 0:00	65.9			66.1									
	0:00 ~ 1:00	64.7			64.4									
	1:00 ~ 2:00	63.8			65.8									
	2:00 ~ 3:00	63.2			66.2									
	3:00 ~ 4:00	65.9			67.7									
	4:00 ~ 5:00	66.2			69.1									
	5:00 ~ 6:00	67.9			70.2									
	6:00 ~ 7:00	73.5			75.1				74	×	74	×	昼間 60以下	
	7:00 ~ 8:00	77.7			77.6									
	8:00 ~ 9:00	76.4			76.3									5
	9:00 ~ 10:00	75.5			75.8									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13年度12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							
12月3日	10:00 ~ 10:10	49	47		47	47		昼間 65	6					
	11:00 ~ 11:10	49			49				5					
	12:00 ~ 12:10	49			51				1					
	13:00 ~ 13:10	46			45				10					
	14:00 ~ 14:10	48			48				1					
	15:00 ~ 15:10	48			51				0					
	16:00 ~ 16:10	49			52									
	17:00 ~ 17:10	49			47									
	18:00 ~ 18:10	41	41											
	19:00 ~ 19:10	40	36		36	35		夜間 60						
	20:00 ~ 20:10	38			38									
	21:00 ~ 21:10	37			36									
	(21:15) ~ (21:25)				39									
	22:00 ~ 22:10	37			<30									
23:00 ~ 23:10	<30	<30												
12月4日	0:00 ~ 0:10	<30			36					<30	35		夜間 60	
	1:00 ~ 1:10	32								<30				
	2:00 ~ 2:10	<30	<30											
	3:00 ~ 3:10	<30	<30											
	4:00 ~ 4:10	37	34											
	5:00 ~ 5:10	36	<30											
	6:00 ~ 6:10	42	45											
	7:00 ~ 7:10	49	50											
	8:00 ~ 8:10	46	47		昼間 65	5								
9:00 ~ 9:10	48	48		9										

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。

測定時間は原則的に毎正時から10分間としているが、2地点において、21時台の測定は21:15から10分間の振動を測定した。

平成13年度 5月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

二氧化硫(二氧化硫)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	5/9(水)	5/10(木)	5/11(金)	5/12(土)	5/13(日)	5/14(月)	5/15(火)	5/16(水)	5/17(木)	5/18(金)	5/19(土)	5/20(日)	5/21(月)	5/22(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	0.033	0.022	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.006
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.180	0.057	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.004	0.180
No.2	平均値	0.04	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.038	0.026	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006
	最大値	0.1	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.209	0.065	0.004	0.007	0.002	0.003	0.004	0.004	0.209
No.3	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.036	0.025	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.006
	最大値	0.1	0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.004	0.206	0.058	0.003	0.007	0.002	0.002	0.003	0.004	0.206

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	5/9(水)	5/10(木)	5/11(金)	5/12(土)	5/13(日)	5/14(月)	5/15(火)	5/16(水)	5/17(木)	5/18(金)	5/19(土)	5/20(日)	5/21(月)	5/22(火)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8
No.2	平均値	10	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.9
No.3	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
	最大値	20	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	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	5/9(水)	5/10(木)	5/11(金)	5/12(土)	5/13(日)	5/14(月)	5/15(火)	5/16(水)	5/17(木)	5/18(金)	5/19(土)	5/20(日)	5/21(月)	5/22(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.029	0.036	0.026	0.021	0.032	0.039	0.043	0.048	0.027	0.032	0.032	0.039	0.047	0.065	0.037
	最大値	0.20	0.068	0.057	0.044	0.037	0.048	0.060	0.070	0.088	0.042	0.047	0.062	0.071	0.105	0.101	0.105
No.2	平均値	0.10	0.028	0.033	0.024	0.020	0.030	0.035	0.042	0.044	0.023	0.031	0.028	0.044	0.050	0.062	0.035
	最大値	0.20	0.069	0.053	0.040	0.029	0.047	0.050	0.065	0.082	0.035	0.051	0.038	0.080	0.076	0.097	0.097
No.3	平均値	0.10	0.032	0.038	0.026	0.022	0.034	0.039	0.056	0.046	0.027	0.041	0.037	0.044	0.056	0.072	0.041
	最大値	0.20	0.074	0.059	0.051	0.037	0.070	0.069	0.159	0.080	0.050	0.093	0.065	0.090	0.107	0.111	0.159

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	5/9(水)	5/10(木)	5/11(金)	5/12(土)	5/13(日)	5/14(月)	5/15(火)	5/16(水)	5/17(木)	5/18(金)	5/19(土)	5/20(日)	5/21(月)	5/22(火)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.015	0.020	0.012	0.007	0.008	0.013	0.011	0.011	0.011	0.013	0.008	0.008	0.014	0.022	0.012
No.2		0.016	0.020	0.012	0.007	0.008	0.013	0.012	0.012	0.010	0.012	0.008	0.008	0.015	0.023	0.013
No.3		0.016	0.019	0.010	0.006	0.007	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.006	0.007	0.013	0.022	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(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成13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	8/15(水)	8/16(木)	8/17(金)	8/18(土)	8/19(日)	8/20(月)	8/21(火)	8/22(水)	8/23(木)	8/24(金)	8/25(土)	8/26(日)	8/27(月)	8/28(火)	8/29(水)	8/30(木)	8/31(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	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.034	0.007	0.002	0.01	0.003	0.003	0.034
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002
	最大値	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	-	0.003	0.034	0.007	0.002	0.01	0.003	0.003	0.034
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	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002
	最大値	0.1	0.008	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.035	0.007	0.002	0.01	0.003	0.003	0.035

注)-: 4時間を超える欠測のため、日評価ができない。

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	8/15(水)	8/16(木)	8/17(金)	8/18(土)	8/19(日)	8/20(月)	8/21(火)	8/22(水)	8/23(木)	8/24(金)	8/25(土)	8/26(日)	8/27(月)	8/28(火)	8/29(水)	8/30(木)	8/31(金)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	最大値	20	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8
No.2	平均値	10	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	最大値	20	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8
No.3	平均値	10	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最大値	20	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	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	8/15(水)	8/16(木)	8/17(金)	8/18(土)	8/19(日)	8/20(月)	8/21(火)	8/22(水)	8/23(木)	8/24(金)	8/25(土)	8/26(日)	8/27(月)	8/28(火)	8/29(水)	8/30(木)	8/31(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.066	0.031	0.024	0.015	0.018	0.025	0.022	0.020	0.029	0.041	0.056	0.049	0.045	0.040	0.048	0.042	0.033	0.036
	最大値	0.20	0.086	0.049	0.044	0.021	0.025	0.076	0.045	0.027	0.061	0.073	0.068	0.068	0.060	0.065	0.074	0.058	0.048	0.086
No.2	平均値	0.10	0.053	0.033	0.025	0.015	0.020	0.025	0.023	-	-	-	0.066	0.055	0.054	0.047	0.053	0.048	0.036	0.040
	最大値	0.20	0.081	0.065	0.033	0.027	0.045	0.039	0.073	-	-	-	0.082	0.075	0.072	0.071	0.079	0.066	0.055	0.082
No.3	平均値	0.10	0.091	0.039	0.025	0.018	0.019	0.024	0.021	0.018	0.032	0.045	0.069	0.055	0.054	0.047	0.055	0.050	0.039	0.041
	最大値	0.20	0.120	0.071	0.041	0.032	0.035	0.054	0.046	0.032	0.099	0.096	0.093	0.076	0.081	0.076	0.088	0.084	0.059	0.120

注)-: 4時間を超える欠測のため、日評価ができない。

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	8/15(水)	8/16(木)	8/17(金)	8/18(土)	8/19(日)	8/20(月)	8/21(火)	8/22(水)	8/23(木)	8/24(金)	8/25(土)	8/26(日)	8/27(月)	8/28(火)	8/29(水)	8/30(木)	8/31(金)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.008	0.008	0.010	0.007	0.005	0.011	0.012	0.004	0.008	0.015	0.012	0.006	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.010
No.2		0.009	0.010	0.010	0.005	0.004	0.009	0.010	0.004	0.006	0.013	0.011	0.005	0.010	0.011	0.012	0.014	0.010	0.009
No.3		0.009	0.010	0.011	0.005	0.004	0.009	0.009	0.009	0.005	0.006	0.014	0.012	0.006	0.010	0.011	0.013	0.014	0.010

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13年度 11月 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果 (大気汚染)

二氧化硫(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	11/7 (水)	11/8 (木)	11/9 (金)	11/10 (土)	11/11 (日)	11/12 (月)	11/13 (火)	11/14 (水)	11/15 (木)	11/16 (金)	11/17 (土)	11/18 (月)	11/19 (火)	11/20 (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	0.001	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	0.001	0.001	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	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	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	0.001
	最大値	0.1	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.007	0.003	0.002	0.001	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	11/7 (水)	11/8 (木)	11/9 (金)	11/10 (土)	11/11 (日)	11/12 (月)	11/13 (火)	11/14 (水)	11/15 (木)	11/16 (金)	11/17 (土)	11/18 (月)	11/19 (火)	11/20 (水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	0.7	0.6
	最大値	20	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0
No.2	平均値	10	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5
	最大値	20	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	1.1	1.1
No.3	平均値	10	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.4	0.6	0.9	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	11/7 (水)	11/8 (木)	11/9 (金)	11/10 (土)	11/11 (日)	11/12 (月)	11/13 (火)	11/14 (水)	11/15 (木)	11/16 (金)	11/17 (土)	11/18 (月)	11/19 (火)	11/20 (水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.017	0.020	0.018	0.014	0.014	0.022	0.014	0.011	0.019	0.022	0.021	0.010	0.016	0.025	0.017
	最大値	0.20	0.043	0.047	0.045	0.019	0.024	0.062	0.036	0.022	0.042	0.039	0.067	0.017	0.035	0.057	0.067
No.2	平均値	0.10	0.011	0.018	0.015	0.011	0.012	0.022	0.012	0.012	0.018	0.019	0.018	0.007	0.013	0.024	0.015
	最大値	0.20	0.021	0.036	0.033	0.025	0.023	0.067	0.032	0.033	0.040	0.033	0.046	0.021	0.025	0.037	0.067
No.3	平均値	0.10	0.014	0.019	0.016	0.012	0.016	0.026	0.012	0.014	0.020	0.020	0.021	0.009	0.015	0.025	0.017
	最大値	0.20	0.034	0.039	0.031	0.022	0.029	0.087	0.028	0.024	0.042	0.032	0.050	0.024	0.032	0.050	0.087

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	11/7 (水)	11/8 (木)	11/9 (金)	11/10 (土)	11/11 (日)	11/12 (月)	11/13 (火)	11/14 (水)	11/15 (木)	11/16 (金)	11/17 (土)	11/18 (月)	11/19 (火)	11/20 (水)	測定期間中
No.1	0.04 ~ 0.06の ゾーン内又は それ以下	0.013	0.013	0.012	0.011	0.008	0.010	0.011	0.010	0.017	0.014	0.015	0.008	0.015	0.018	0.013
No.2		0.012	0.013	0.011	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.016	0.014	0.015	0.007	0.013	0.019	0.012
No.3		0.011	0.013	0.009	0.007	0.006	0.010	0.009	0.008	0.016	0.012	0.014	0.006	0.013	0.018	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(一酸化炭素については、8時間平均の最大値)である。

平成13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	2/10(日)	2/11(月)	2/12(火)	2/13(水)	2/14(木)	2/15(金)	2/16(土)	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)	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	0.012	0.004	<0.001	<0.001	0.005
	最大値	0.1	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.006	0.002	<0.001	0.002	0.056	0.012	0.001	0.001	0.056
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	0.013	0.004	0.001	<0.001	0.003
	最大値	0.1	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	<0.001	0.004	0.062	0.013	0.002	0.001	0.062
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	0.013	0.004	<0.001	<0.001	0.004
	最大値	0.1	0.002	0.001	0.003	-	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.003	0.005	0.057	0.013	0.001	0.001	0.057

注) -:4時間を超える欠測のため、日評価なし。

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	2/10(日)	2/11(月)	2/12(火)	2/13(水)	2/14(木)	2/15(金)	2/16(土)	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.5
	最大値	20	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	1.2	0.7	0.4	1.2
No.2	平均値	10	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.5
	最大値	20	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2	0.6	0.4	1.2
No.3	平均値	10	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4
	最大値	20	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	1.0	0.6	0.4	1.0

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	2/10(日)	2/11(月)	2/12(火)	2/13(水)	2/14(木)	2/15(金)	2/16(土)	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.010	0.008	0.011	0.013	0.010	0.010	0.017	0.037	0.021	0.008	0.012	0.025	0.044	0.022	0.012	0.017
	最大値	0.20	0.023	0.023	0.023	0.021	0.018	0.021	0.031	0.074	0.076	0.018	0.030	0.038	0.104	0.031	0.021	0.104
No.2	平均値	0.10	0.010	0.007	0.013	0.014	0.009	0.010	0.019	0.038	0.026	0.008	0.015	0.026	0.043	0.024	0.012	0.018
	最大値	0.20	0.021	0.020	0.026	0.026	0.019	0.019	0.032	0.074	0.070	0.024	0.029	0.042	0.069	0.037	0.022	0.074
No.3	平均値	0.10	0.010	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.017	0.036	0.022	0.007	0.013	0.029	0.044	0.023	0.012	0.017
	最大値	0.20	0.024	0.013	0.019	0.020	0.023	0.018	0.036	0.068	0.069	0.014	0.026	0.065	0.075	0.039	0.021	0.075

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	2/10(日)	2/11(月)	2/12(火)	2/13(水)	2/14(木)	2/15(金)	2/16(土)	2/17(日)	2/18(月)	2/19(火)	2/20(水)	2/21(木)	2/22(金)	2/23(土)	2/24(日)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.011	0.009	0.015	0.017	0.015	0.014	0.019	0.016	0.012	0.013	0.020	0.019	0.028	0.017	0.008	0.016
No.2		0.011	0.009	0.015	0.016	0.013	0.011	0.017	0.016	0.011	0.011	0.019	0.018	0.028	0.016	0.007	0.015
No.3		0.010	0.008	0.014	0.014	0.012	0.010	0.017	0.015	0.010	0.011	0.017	0.018	0.028	0.017	0.008	0.014

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13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	5/9～5/22	8/15～8/31	11/7～11/20	2/10～2/24	平成13年度
No.1	平均値	0.04	0.006	0.002	0.001	0.005	0.003
	最大値	0.1	0.180	0.034	0.002	0.056	0.180
No.2	平均値	0.04	0.006	0.002	0.001	0.003	0.003
	最大値	0.1	0.209	0.034	0.004	0.062	0.209
No.3	平均値	0.04	0.006	0.002	0.001	0.004	0.003
	最大値	0.1	0.206	0.035	0.007	0.057	0.206

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	5/9～5/22	8/15～8/31	11/7～11/20	2/10～2/20	平成13年度
No.1	平均値	10	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2
No.2	平均値	10	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.9	0.8	1.1	1.2	1.2
No.3	平均値	10	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
	最大値	20	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0

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	5/9～5/22	8/15～8/31	11/7～11/20	2/10～2/20	平成13年度
No.1	平均値	0.10	0.037	0.036	0.017	0.017	0.027
	最大値	0.20	0.105	0.086	0.067	0.104	0.105
No.2	平均値	0.10	0.035	0.040	0.015	0.018	0.027
	最大値	0.20	0.097	0.082	0.067	0.074	0.097
No.3	平均値	0.10	0.041	0.041	0.017	0.017	0.029
	最大値	0.20	0.159	0.120	0.087	0.075	0.159

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	5/9～5/22	8/15～8/31	11/7～11/20	2/10～2/20	平成13年度
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.012	0.010	0.013	0.016	0.013
No.2		0.013	0.009	0.012	0.015	0.012
No.3		0.011	0.009	0.011	0.014	0.011

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13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
				7/5	2/19	13年度平均	12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	0.005
	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	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.005
	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	ND	ND	ND	1.9	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
	12-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-12-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	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.5	7.6	7.5	
	強熱減量	wt %		8.2	9.3	8.2	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13年度 ニ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
				13年度(11/19)	12年度	13年度(11/19)	12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	0.005
	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	0.009	ND	0.008	ND	0.005
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.005
	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	1.5	1.1	1.6	1.5	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	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		4.9	5.0	5.6	6.5	
	強熱減量	wt %		10.9	11.7	11.3	13.4	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