

二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成11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より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11年度第4四半期(1月から3月まで)のもの、平成11年度の平均値である。

なお、環境基本法に基づく環境基準について、平成11年2月に「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件」が告示され、新たに、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(10mg/ℓ以下)、ふっ素(0.8mg/ℓ以下)及びほう素(1mg/ℓ以下)の3項目が環境基準の健康に係る項目(健康項目)に追加された。環境庁は平成11年度を準備期間としているが、処分組合では公害防止細目協定書の改正に先立ち、これらの環境基準を準用している水質の調査結果のうち、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素を記載上、一般項目から人の健康に係る項目へ転記するとともに、すべての水質試料でほう素について調査を開始したので、あわせて報告する。

また、道路交通による騒音については、平成10年9月に準用基準の「騒音に係る環境基準」が改定され、騒音の基準や評価方法等が変更された。新たな環境基準は平成11年4月1日から施行されているため、従来の評価方法に加え、新たな評価方法に従う調査も実施したので、参考までにあわせて報告する。

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、生活環境の保全に係る項目(生活環境項目)、健康に係る項目(健康項目)、水道水の水質基準に関する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. 鉛が1月(0.007mg/ℓ)、2月(0.051mg/ℓ)及び3月(0.009mg/ℓ)に検出され、また、砒素が2月(0.006mg/ℓ)及び3月(0.005mg/ℓ)に検出されたが、いずれも公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。他の重金属等はすべて定量下限値未

満であった。

イ．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10年度の結果と比較しても、特段の変化はみられない。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12項2〕(⇒2頁)

1～3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11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．平成11年度を通じ、健康項目の有害性重金属等がすべて定量下限値未満であった。

ウ．生活環境項目や一般項目については、平成10年度と比較し特段の変化は見られない。

(3) 防災調整池の水質〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第12項1〕(⇒3頁)

ア．健康項目に新たに追加された3項目(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、弗素、ホウ素)は、いずれも環境基準に十分適合している。これ以外の健康項目については、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。また平成11年度を通じても、同様に環境基準や公害防止協定の基準に十分適合している。

イ．生活環境項目や一般項目については、大きな変化はない。

ウ．平成11年度と平成10年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。

(4) 地下水集排水管の水質〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1〕(⇒4頁)

ア．健康項目に新たに追加された3項目(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、弗素、ホウ素)は、いずれも環境基準に十分適合している。これ以外の健康項目については、また平成11年度を通じても同様に、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。

イ．生活環境項目や一般項目については、大きな変化はなく安定している。

ウ．平成11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10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平均値は、前期や平成10年度と比較し、大きな変化はない。

(6) 井戸水の水質(場内モニタリング井戸 1～6及び周辺井戸 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、水質が変化している状況は見られない。

イ．一部の井戸で、一般細菌、大腸菌群、鉄、マンガン、色度及び濁度で基準値を超えて検出されている場合があるが、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．平成11年度と平成10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、凝集沈殿汚泥溶出試験、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1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。今期は、すべて定量下限値未満であった。

平成11年度を通じては、6月にセレン(0.011mg/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 期埋立地内で、今期（2月）は全項目を測定対象としている。

結果は、アンモニア、一酸化炭素、メタノール、トリクロルエチレン、酢酸エチル及びノルマルヘキサンが微量に検出されたが、公害防止協定の基準を遵守している。また、平成11年度を通じても、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11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、メチルイソブチルケトン、トルエン及びノルマル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。

臭気濃度は、処分場所敷地境界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)は、6月(16)と8月(12)に公害防止協定の10を超えていた。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、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地点及び処分場内の2地点の計5地点である。

ア 騒音については、No.1とNo.3の2地点で基準値を超えた。これらは川の近傍であり、前日までの降雨の影響により、川を流れる水量が増し、水の音が一緒に測定されたことが原因である。また、No.2地点では、早朝(埋立作業が行われていない時間帯)のみ不適合であり、処分場の影響とは考えられない。

なお、二ツ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 振動について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、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地点である。

ア 騒音ではNo. 1の深夜を除き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。あわせて新たな環境基準での評価も行った。結果は、昼間、夜間とも基準を上回ったが、従来の評価と同様、処分場関係車両は、これに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年2回調査するもので、調査地点は、処分場内の2地点地点である。平成11年度の結果は、8月及び2月ともすべ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日間で、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、2月11日（金）から2月24日（木）までの14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った。

「平成10年度大気汚染状況の測定結果（平成11年7月東京都環境保全局）」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0.005 ppmと報告されており、3地点ともこれを下回っていた。

平成11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。

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。

上記の多摩地域の一般環境大気測定局の一酸化炭素平均値（0.7ppm）と比較すると、これを下回っていた。

平成11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。

ウ．浮遊粒子状物質（ SPM ）

結果はNo. 1地点で最大値が、2月15日（火）（2:00～3:00）に $0.431\text{mg}/\text{m}^3$ 、2月20日（日）（19:00～20:00）に $0.225\text{mg}/\text{m}^3$ であり

最大値の基準値を超過したが、いずれも深夜や日曜夜間の埋立作業が行われていない時間帯であるとともに、短時間の現象であることから処分場は関係していないことが推定される。

No. 2 及びNo. 3 地点では結果はすべて基準値内であった。

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、上記の多摩地域の一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質の平均値 ($0.044\text{mg}/\text{m}^3$) と比較すると、3 地点ともこれを下回っていた。

平成11年度を通じ、上述した第4 四半期に1 時間値が規制値を超えた他に、8月28日(土)のNo. 1地点及びNo. 3 地点で1日平均値が規制値 ($0.10\text{mg}/\text{m}^3$) を超過したが、当日の近隣多摩地域の一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質濃度においても、同様な傾向であった。

なお、測定期間中の平均値では、平成11年度を通じ、No. 1、No. 2 及びNo. 3 地点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 (NO_2)

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 (0.025ppm) と比較すると、3 地点ともこれを下回っていた。

平成11年度を通じ、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。

(8) 底質・土壌〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1 条第16 項〕 (28～29 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、カドミウム等の溶出試験項目(全24 項目)と含有量試験項目である銅を調査するものである。

敷地境界1 の土壌溶出試験で鉛が11月 ($0.007\text{mg}/\ell$) に微量検出されたが、公害防止協定の基準値を下回っていた。それ以外の底質及び土壌の溶出試験項目はいずれも定量下限値未満であった。また、含有量試験項目(銅)は、底質及び土壌いずれも基準値を大きく下回った。

4．凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果のまとめ

凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス及び大気汚染の各種調査結果について、特段の変化は見られない。また、平成11年度を通じ、全ての項目について平成10年度と比較して大きな変化がみられなかった。

これらについても、今後埋立が進行していくことから監視を継続する。

5. その他

各種調査の調査地点は、調査地点図（30頁）に示した。

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

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（浸出水）

区分	項目	単位	基準値	4/7	5/21	6/9	7/9	8/9	9/1	10/4	11/24	12/8	1/5	2/9	3/6	11年度平均	10年度平均	下限値	
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		320	1100	800	1000	520	1700	1200	510	790	920	640	580	840	1600	0.5	
	溶存酸素(DO)	mg/l		3.4	ND	ND	0.6	3.0	ND	ND	4.1	1.0	1.1	ND	1.7	1.5	ND	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		65	260	170	160	100	250	200	110	260	260	160	210	180	350	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/l		57	44	140	53	72	110	28	41	140	150	280	96	101	110	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		79000	490	4900	1300	7900	2400	7900	11000	790	79	22000	330	12000	430000	-	
人の健康の保護に係る項目その1	カドミウム又はその化合物	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	シアン化合物	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機燐化合物	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛またはその化合物	mg/l	0.3	0.008	ND	0.011	0.005	ND	0.024	ND	0.011	ND	0.007	0.051	0.009	0.012	0.019	0.005	
	六価クロム化合物	mg/l	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	砒素又はその化合物	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.005	ND	ND	0.005	
	水銀又はその化合物	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5E-04	
	アルキル水銀化合物	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	
	P C B	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5E-04	
一般項目	透視度	度		8.5	6.0	3.5	9.5	8.0	4.5	9.5	18.5	3.5	3.5	2.5	4.0	6.8	7.8	-	
	色度	度		32	120	100	80	50	130	110	30	36	75	100	45	76	98	1	
	臭気	-		中腐敗臭	強腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭				-
	蒸発残留物	mg/l		14700	35500	34000	29800	14600	43200	32000	19100	34600	35200	27000	31500	29300	37600	5	
	全窒素	mg/l		27.4	85.4	83.1	76.2	35.9	116	80.1	53.6	83.2	85.6	59.2	73.3	71.6	89.9	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		ND	0.11	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/l		0.18	0.13	0.24	0.12	0.10	0.17	0.09	0.08	0.22	0.22	0.46	0.18	0.18	0.40	0.05	
	亜鉛又はその化合物	mg/l		0.07	0.07	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.11	0.06	0.31	0.09	0.10	0.22	0.03	
	銅又はその化合物	mg/l		0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	0.07	0.02	0.02	0.03	0.01	
	溶解性鉄	mg/l		1.2	1.7	1.4	0.8	0.2	1.8	0.6	0.1	0.2	ND	2.5	0.3	0.9	1.5	0.1	
	溶解性マンガン	mg/l		9.8	7.7	8.7	9.5	4.4	6.5	4.6	4.6	7.0	9.3	11.6	10.7	7.9	6.7	0.1	
	フェノール類	mg/l		0.37	1.50	1.34	1.19	0.74	2.60	1.78	1.16	1.79	1.66	1.14	1.09	1.36	1.47	0.01	
	クロム又はその化合物	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		7360	16600	15200	16100	7460	23200	16500	9880	17300	16900	13500	16000	14700	17400	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		20500	43300	42300	37500	20600	50400	39400	29000	44200	47300	38200	40400	37800	43000	1	
	人の健康に係る項目その2	亜硝酸性窒素	mg/l		ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
硝酸性窒素		mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	0.46	0.14	0.13	ND	ND	ND	0.05		
弗化物		mg/l		0.14	0.09	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.17	0.18	0.15	0.30	0.12	0.15	0.27	0.05	
ホウ素		mg/l		0.40	0.54	0.54	0.50	0.40	0.56	0.52	0.35	0.47	0.50	0.49	0.53	0.48	-	0.02	
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	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
四塩化炭素		mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
ジクロロメタン		mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
1,2-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-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	6E-04	
1,3-ジクロロプロパン		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	
セレン又はその化合物		mg/l	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.001	0.001	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.0048	5E-04		

準用基準：「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令(昭和48年総理府令第5号)」の第2条、別表第6

平成11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（下水道放流水）

区分	項目	単位	基準値	4/7	5/21	6/9	7/9	8/9	9/1	10/4	11/24	12/8	1/	2/	3/	11年度平均	10年度平均	下限値
生活環境に係る項目	水素イオン濃度（pH）	-	5.7～8.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	7.6	6.7	6.8	7.7				6.9	7.0	-
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	300	3.9	ND	ND	1.7	1.0	3.4	ND	1.6	1.4				1.6	9.3	0.5
	溶存酸素（DO）	mg/ℓ		8.3	9.1	7.2	7.8	7.2	6.8	7.7	8.0	8.5				7.8	8.3	0.5
	化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ		12	10	13	7.7	11	26	10	9.9	12				12	18	0.5
	浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	300	2	3	6	2	2	3	2	3	2				3	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		23	33	46	4.5	0	70	2.0	0	7.8				21	15	-
人の健康の保護に係る項目その1	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.005
	シアン化合物	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.02
	有機磷化合物	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.01
	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.005
	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.02
	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.005
	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	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	0.0005	
一般項目	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				>30	29.5	-
	色度	度		9	10	12	9	11	52	9	6	15				15	14	1
	臭気	-		微かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微かび臭						
	蒸発残留物	mg/ℓ		15400	16000	20500	12500	16400	21600	12800	15600	17300				16500	8590	5
	窒素含有量	mg/ℓ	150	1.92	2.38	2.52	2.22	2.79	6.30	1.95	2.06	2.78				2.77	4.68	0.01
	オルトリン酸	mg/ℓ		ND	ND	ND	ND	ND	0.47	ND	ND	0.28				ND	ND	0.05
	炭含有量	mg/ℓ	20	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	ND	ND	0.14				ND	ND	0.05
	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	5	0.11	0.03	0.05	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	ND				0.05	0.10	0.03
	銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	ND	0.02	0.02	ND				0.03	0.02	0.01
	鉄及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.4	ND	ND				ND	ND	0.1
	マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/ℓ	10	1.8	0.2	0.3	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	ND				0.5	0.3	0.1
	フェノール類	mg/ℓ	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.01
	クロム及びその化合物	mg/ℓ	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.02
	ノルマルヘキサン（鉱油）	mg/ℓ	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	5
	ノルマルヘキサン（動植物油）	mg/ℓ	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	5
	温度	度	40	16.1	21.8	24.5	23.8	29.0	30.5	26.4	19.9	20.2				23.6	20.7	-
	沃素消費量	mg/ℓ	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/ℓ		7320	7410	9590	7370	9030	10900	7660	8640	9630				8620	5020	0.1
電気伝導率	μ S/cm		21000	21000	26700	17600	22300	28100	18400	24900	25400				22800	14500	1	
人の健康に係る項目その2	亜硝酸性窒素	mg/ℓ		ND	ND	ND	0.03	ND	0.10	ND	ND	ND				ND	ND	0.02
	硝酸性窒素	mg/ℓ		ND	0.30	ND	0.52	ND	1.69	ND	ND	ND				ND	2.30	0.05
	弗素化合物	mg/ℓ	15	0.07	0.08	0.06	0.10	0.08	ND	0.09	0.09	0.12				0.08	0.10	0.05
	ホウ素	mg/ℓ		0.36	0.40	0.38	0.38	0.37	0.49	0.34	0.39	0.34				0.38	-	0.02
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	ND	0.001
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	ND	0.002
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	ND	0.0006
	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
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	ND	0.001	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-				ND	0.0027	0.0005	

適用基準：「下水道法施行令（昭和34年政令第147号）」

放流量無しのため欠測

放流量無しのため欠測

放流量無しのため欠測

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（防災調整池）

区分	項目	単位	基準値	4/7	5/21	6/9	7/9	8/9	9/1	10/4	11/24	12/8	1/5	2/9	3/1	11年度平均	10年度平均	下限値	
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	8.4	8.2	8.1	8.5	8.8	8.7	8.5	8.0	8.1	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2	0.8	1.4	1.1	1.6	2.3	1.3	2.0	1.4	1.6	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.5	
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.5	11.4	9.4	8.4	10.2	11.2	10.8	11.7	10.2	11.3	11.1	12.5	12.8	10.9	9.7	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		4.0	4.4	4.5	3.8	7.1	4.0	4.7	4.2	3.9	2.6	3.2	4.2	4.2	4.5	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/l	25	9	6	8	11	38	6	23	20	4	9	18	13	29	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	33	23	170	1100	1700	110	790	130	130	4.5	17	17	350	2700	-	
人の健康に係る項目その1	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	ND	0.02
	有機磷	mg/l	検出されないこと	ND	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	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	ND	0.02
	砒素	mg/l	0.01	ND	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	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	ND	0.0005
	P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
一般項目	透視度	度		50.0	>50	>50	>50	36.0	14.0	>50	19.5	19.0	>50	44.5	49.0	40.2	22.5	-	
	色度	度		10	9	12	9	18	10	9	5	8	6	8	5	9	10	1	
	臭気	-		無臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	微植物性臭	無臭	中植物性臭	無臭	微魚介臭	無臭	無臭	無臭				-
	蒸発残留物	mg/l		421	424	411	326	232	272	338	386	473	489	492	509	398	382	5	
	全窒素	mg/l		0.99	1.07	0.58	1.22	0.69	1.57	0.93	0.84	0.52	0.33	0.61	0.37	0.81	2.01	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	0.05	
	全りん	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.05	
	亜鉛	mg/l		ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/l		ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	フェノール類	mg/l		0.02	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		8.8	7.2	6.9	6.7	4.2	4.9	5.3	6.4	7.6	8.3	7.6	8.2	6.8	7.5	0.1	
	電気伝導率	μ S/cm		637	593	567	462	484	553	471	523	671	636	686	689	581	486	1	
人の健康に係る項目その2	亜硝酸性窒素	mg/l	(合計10)	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	硝酸性窒素	mg/l		0.73	0.60	0.21	0.75	0.09	1.16	ND	0.43	0.24	0.18	0.07	ND	0.38	1.51	0.05	
	弗素	mg/l	(0.8)	0.10	0.09	0.06	0.11	0.10	0.13	0.10	0.13	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.17	0.05	
	ハウ素	mg/l	(1)	0.11	0.11	0.13	0.09	0.06	0.06	0.10	0.11	0.14	0.19	0.18	0.20	0.12	-	0.02	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	四塩化炭素	mg/l	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	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	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	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	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.0033	0.0005	

準用基準：「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」（生活環境項目については、平井川のA類型を準用）
 （ ）内は、改定された「水質汚濁に係る環境基準について」に追加された基準であり、公害防止協定における基準は定められていない。

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（地下水集排水管）

区分	項目	単位	基準値	5/21	7/9	9/1	11/24	1/5	3/1	11年度平均	10年度平均	下限値
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5-8.5	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	溶存酸素(DO)	mg/ℓ	7.5	9.4	9.4	10.2	9.8	11.7	13.0	10.6	10.3	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ		1.3	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	1.3	2.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	25	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	7.8	110	33	790	2.0	2.0	160	31	-
人の健康の保護に係る項目その1	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
	有機燐	mg/ℓ	検出されないこと	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
	砒素	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
一般項目	P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	色度	度		3	2	2	3	3	4	3	4	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			-
	蒸発残留物	mg/ℓ		642	640	590	468	472	515	555	494	5
	全窒素	mg/ℓ		0.69	0.95	0.91	0.70	0.61	0.62	0.75	0.71	0.01
	オルトリン酸	mg/ℓ		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/ℓ		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/ℓ		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		8.1	7.9	7.5	6.3	6.6	6.4	7.1	9.1	0.1
	電気伝導率	μS/cm		792	782	703	709	605	744	723	686	1
人の健康に係る項目その2	亜硝酸性窒素	mg/ℓ	(合計10)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	硝酸性窒素	mg/ℓ		0.57	0.59	0.81	0.57	0.57	0.44	0.59	0.52	0.05
	弗素	mg/ℓ	(0.8)	0.12	0.12	0.11	0.15	0.20	0.17	0.15	0.16	0.05
	ハウ素	mg/ℓ	(1)	0.27	0.20	0.17	0.28	0.38	0.49	0.30	-	0.02
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.001
	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.002
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	0.0006
	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	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		ND	-	ND	-	ND	-	ND	0.0008	0.0005	

準用基準：「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」（生活環境項目については、平井川のA類型を準用）
 （ ）内は、改定された「水質汚濁に係る環境基準について」に追加された基準であり、公害防止協定における基準は定められていない。

平成11年度 二ツ塚処分場 公害防止協定検査結果 (地下水集排水管の電気伝導率常時記録)

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11年度	平成10年度
平均値 ($\mu\text{S/cm}$)	816	784	730	837	806	825	817	790	678	647	692	727	762	662
最大値 ($\mu\text{S/cm}$)	1859	891	931	1062	1029	986	1064	922	775	1145	776	855	1859	3319
最小値 ($\mu\text{S/cm}$)	268	175	276	231	218	304	203	251	616	153	616	403	153	110

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、4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11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果 (モニタリング井戸 No.1)

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.047	0.076	0.176	0.038	0.008	0.050	0.066	0.070	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	2.7	1.7	2.0	2.9	2.1	2.0	2.2	2.5	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.5	1.8	1.7	1.9	1.3	1.2	1.6	1.6	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	37	15	240	180	44	8	90	120	-
5	大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	-	+	+	+	-
6	シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7	水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9	銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10	鉄	mg/l	0.3	0.05	ND	0.66	0.33	0.21	0.22	0.25	0.27	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.02
12	亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13	鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	ふっ素	mg/l	0.8	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.14	0.05
18	硬度	mg/l	300	104	112	96.5	108	96.0	88.0	101	113	1.0
19	蒸発残留物	mg/l	500	198	142	166	168	144	127	158	164	5
20	フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	6.9	7.6	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	-
23	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	異常なし			-
25	色度	度	5	1	3	3	3	1	4	3	5	1
26	濁度	度	2	5	1	5	16	11	2	7	14	1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37	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
38	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
39	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40	クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43	ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44	総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49	ナトリウム	mg/l	200	8.8	9.1	7.9	8.7	8.9	8.2	8.6	8.8	0.1
50	電気伝導率	μ S/cm		224	232	215	224	221	204	220	237	1
51	ハウ素	mg/l		0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（モニタリング井戸 No.2）

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.013	0.016	ND	0.016	ND	0.017	0.011	0.011	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	7.1	6.6	5.7	7.2	6.4	6.5	6.6	6.3	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.9	1.4	2.0	2.4	1.9	2.0	1.9	1.9	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	14	41	23	23	46	76	37	160	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	-	+	+	+	+	-	+	+	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	0.19	0.12	0.34	0.10	0.05	0.13	0.16	0.14	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.27	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	0.28	0.26	0.05
18 硬度	mg/l	300	93.0	100	67.8	99.0	94.0	93.0	91.1	88.8	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	198	148	178	179	176	166	174	204	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.9	8.2	8.0	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	異常なし	-	-	-	-	異常なし			-
25 色度	度	5	6	8	6	5	1	4	5	4	1
26 濁度	度	2	ND	ND	4	1	2	7	3	ND	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	ND	0.0018	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	27.3	22.5	41.1	24.1	25.3	27.8	28.0	26.8	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		282	231	273	273	288	283	272	273	1
51 ホウ素	mg/l		0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（モニタリング井戸 No.3）

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.006	0.013	0.023	0.005	ND	0.008	0.010	0.015	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	8.9	8.4	8.1	9.0	8.6	9.1	8.7	7.8	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	3.4	2.6	4.4	4.5	3.9	3.7	3.8	6.6	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	10	59	61	690	120	56	170	170	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	-	+	-	+	-	-	-	-	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	0.52	0.41	2.60	0.14	0.18	0.19	0.67	0.40	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.05	0.03	0.20	0.04	0.04	0.04	0.07	0.05	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.26	0.24	0.28	0.16	0.16	0.15	0.21	0.17	0.05
18 硬度	mg/l	300	69.0	62.0	52.0	79.0	58.0	59.0	63.2	74.4	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	256	222	212	229	290	219	238	248	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	8.0	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	異常なし	-	異常なし	-	-	異常なし			-
25 色度	度	5	9	10	10	11	6	7	9	11	1
26 濁度	度	2	3	2	2	2	2	24	6	6	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0017	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	67.7	74.7	81.5	62.9	72.5	71.5	71.8	62.6	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		379	353	383	365	371	378	372	373	1
51 ホウ素	mg/l		0.32	0.49	0.34	0.26	0.32	0.33	0.34	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（モニタリング井戸 No.4）

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.008	0.037	0.012	0.006	ND	0.023	0.015	0.061	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	1.5	1.3	0.6	1.5	1.3	1.1	1.2	2.1	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	2.2	1.9	1.9	2.5	2.1	2.2	2.1	1.6	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	1	540	170	55	220	64	180	330	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	-	+	+	-	+	+	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	0.18	0.08	0.30	0.20	0.21	0.26	0.21	0.20	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.15	0.10	0.34	0.11	0.14	0.16	0.17	0.12	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.16	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17	0.18	0.19	0.05
18 硬度	mg/l	300	51.5	51.0	49.1	51.0	51.0	53.0	51.1	51.8	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	137	113	116	113	113	114	118	112	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	7.6	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	異常なし			-
25 色度	度	5	4	5	10	5	6	7	6	5	1
26 濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 プロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	14.6	15.9	17.5	14.6	13.7	13.9	15.0	13.8	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		150	150	140	150	156	150	149	154	1
51 ホウ素	mg/l		0.08	0.10	0.09	0.06	0.08	0.07	0.08	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果 (モニタリング井戸 No.5)

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.212	0.220	0.346	0.286	0.016	0.020	0.183	0.261	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	7.5	6.6	6.1	7.5	6.3	6.5	6.8	9.2	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	3.4	2.0	4.5	3.1	2.0	3.2	3.0	2.0	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	24	190	630	390	420	340	330	380	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	-	+	+	+	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	0.06	ND	0.23	ND	0.03	0.04	0.07	0.13	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.07	0.02	0.08	0.05	0.03	0.02	0.05	ND	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.15	0.17	0.17	0.14	0.16	0.17	0.16	0.14	0.05
18 硬度	mg/l	300	130	127	113	129	136	115	125	132	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	222	188	212	182	218	233	209	191	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25 色度	度	5	3	4	4	3	5	6	4	3	1
26 濁度	度	2	12	3	11	8	4	14	9	5	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	7.7	7.9	9.2	7.6	8.0	7.7	8.0	7.2	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		287	261	250	268	291	290	275	283	1
51 ホウ素	mg/l		0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.06	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（モニタリング井戸 No.6）

項目	単位	基準値	5/24	7/7	9/13	11/10	1/12	3/8	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.680	0.816	0.555	0.708	0.251	0.258	0.545	0.908	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	10.7	11.3	10.2	10.8	10.6	10.9	10.8	14.7	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	2.3	1.0	1.6	0.9	1.4	1.3	1.4	1.6	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	5	19	640	150	2	4	140	50	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	-	-	+	+	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	0.02	ND	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.02	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.06	ND	0.06	ND	0.06	ND	0.06	0.06	0.05
18 硬度	mg/l	300	158	155	138	128	146	145	145	155	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	279	243	244	257	272	248	257	272	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.5	8.0	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	異常なし	異常なし			-
25 色度	度	5	3	2	3	1	4	4	3	2	1
26 濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0017	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	27.7	27.9	37.9	31.7	34.9	34.6	32.5	27.7	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		390	370	402	364	419	411	393	409	1
51 ホウ素	mg/l		0.13	0.12	0.13	0.27	0.15	0.14	0.16	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（民家井戸 No.7）

項目	単位	基準値	5/17	7/5	9/6	11/8	1/13	3/6	11年度平均	10年度平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	5.44	4.58	6.28	5.52	2.47	2.75	4.51	6.21	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	13.7	13.9	12.4	12.9	10.6	10.4	12.3	14.7	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.3	1.7	1.4	1.7	1.9	1.5	1.6	1.0	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	26	40	13	120	170	0	62	10	-
5 大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
6 シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7 水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 有機リン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9 銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13 鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16 砒素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17 ふっ素	mg/l	0.8	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	0.10	0.05
18 硬度	mg/l	300	155	141	142	155	153	183	155	163	1.0
19 蒸発残留物	mg/l	500	257	245	261	244	272	290	262	267	5
20 フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22 水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	-
23 臭気	-	異常でないこと	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25 色度	度	5	1	4	3	3	2	3	3	2	1
26 濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
27 ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37 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
38 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
39 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40 クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43 プロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44 総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49 ナトリウム	mg/l	200	14.0	13.8	14.6	13.1	13.1	13.8	13.7	15.9	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		359	336	326	348	353	410	355	405	1
51 ホウ素	mg/l		0.06	0.04	0.06	0.07	0.10	0.05	0.06	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果 (民家井戸 No.8)

項目	単位	基準値	5/17	7/5	9/6	11/8	1/13	3/6	11年度平均	10年度平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	2.78	3.23	2.61	2.80	2.16	2.07	2.61	2.82	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	10.9	12.8	9.7	10.6	10.5	10.2	10.8	11.2	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.2	1.2	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	1.1	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	5	9	7	8	10	1	7	10	-
5	大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
6	シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7	水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9	銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10	鉄	mg/l	0.3	ND	ND	0.06	0.03	ND	ND	ND	0.02	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
12	亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13	鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	ふっ素	mg/l	0.8	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05
18	硬度	mg/l	300	144	131	143	143	144	146	142	155	1.0
19	蒸発残留物	mg/l	500	247	227	255	211	258	243	240	251	5
20	フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	-
23	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25	色度	度	5	2	3	3	3	2	3	3	3	1
26	濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37	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
38	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
39	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40	クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43	ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44	総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49	ナトリウム	mg/l	200	16.4	17.3	17.1	15.8	17.9	17.5	17.0	16.9	0.1
50	電気伝導率	μ S/cm		334	317	330	338	348	352	337	379	1
51	ホウ素	mg/l		0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果 (民家井戸 No.9)

項目	単位	基準値	5/17	7/5	9/6	11/8	1/13	3/6	11年度平均	10年度平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	4.26	4.50	3.73	4.24	2.70	3.06	3.75	4.09	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	8.7	10.1	8.0	8.3	9.2	9.1	8.9	8.2	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.3	1.5	1.3	2.1	1.6	1.4	1.5	1.0	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	9	41	5	3	45	110	36	5	-
5	大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
6	シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7	水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9	銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
10	鉄	mg/l	0.3	0.02	0.02	0.03	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
12	亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13	鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	ふっ素	mg/l	0.8	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.05
18	硬度	mg/l	300	116	116	122	123	112	116	118	127	1.0
19	蒸発残留物	mg/l	500	213	227	246	214	228	220	225	227	5
20	フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	-
23	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			-
24	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25	色度	度	5	3	4	3	3	3	3	3	2	1
26	濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37	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
38	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
39	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40	クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43	ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44	総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49	ナトリウム	mg/l	200	18.0	19.8	21.2	20.0	20.1	20.8	20.0	20.7	0.1
50	電気伝導率	μ S/cm		291	307	320	318	320	317	312	344	1
51	ハウ素	mg/l		0.66	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.18	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果 (民家井戸 No.10)

項目	単位	基準値	5/17	7/5	9/6	11/8	1/13	3/6	11年度平均	10年度平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	1.22	1.20	0.015	1.33	1.04	1.46	1.04	0.86	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	3.9	3.9	2.6	3.1	5.5	4.9	4.0	4.6	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	6.0	10	12	4.7	3.2	2.9	6.5	3.8	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	130	1800	300	2	50	68	390	950	-
5	大腸菌群	-	検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
6	シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
7	水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
9	銅	mg/l	1.0	0.04	0.06	0.02	0.01	0.01	ND	0.03	0.02	0.01
10	鉄	mg/l	0.3	2.61	3.87	6.24	1.54	0.45	1.03	2.62	1.49	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.03	0.12	2.34	0.02	ND	ND	0.43	0.08	0.02
12	亜鉛	mg/l	1.0	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
13	鉛	mg/l	0.05	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
14	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
15	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
16	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	ふっ素	mg/l	0.8	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05
18	硬度	mg/l	300	33.0	41.0	55.0	36.0	49.8	34.0	41.5	45.1	1.0
19	蒸発残留物	mg/l	500	128	170	138	114	111	104	128	120	5
20	フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
21	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
22	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	6.0	6.2	6.4	6.1	6.6	6.7	6.3	6.5	-
23	臭気	-	異常でないこと	微腐敗臭	中腐敗臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし			-
24	味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25	色度	度	5	120	280	140	110	24	50	121	92	1
26	濁度	度	2	11	20	21	7	1	3	11	8	1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
28	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
29	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
31	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
34	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
35	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
36	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
37	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
38	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
39	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
40	クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
41	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
42	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
43	ブロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
44	総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
45	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
46	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
48	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
49	ナトリウム	mg/l	200	4.3	4.7	4.2	4.3	5.0	4.7	4.5	5.2	0.1
50	電気伝導率	μ S/cm		95	111	133	106	105	104	109	128	1
51	ハウ素	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.02

準用基準：水道法第4条第22項に基づく「水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号)」

平成11年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（凝集沈殿汚泥 溶出試験）

区分	項目	単位	基準値	6/7	8/10	11/12	2/2	11年度平均	10年度平均	下限値
人の健康の保護に係る項目	カドミウムまたはその化合物	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	シアン化合物	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機燐化合物	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛またはその化合物	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム化合物	mg/l	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	砒素又はその化合物	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	水銀又はその化合物	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ジクロロメタン	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	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
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	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
セレン又はその化合物	mg/l	0.3	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	

準用基準：「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令（昭和48年総理府令第5号）」の第2条、別表第6

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（発生ガス）

項目	単位	基準値	5/12	8/11	11/10	2/9	11年度平均	10年度平均	下限値	
1 アンモニア	cm ³ /m ³	50	0.2	1.4	1.4	0.4	0.9	0.8	0.1	
2 弗素及び弗素化合物	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	1	
3 シアン化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	1	
4 一酸化炭素	cm ³ /m ³	100	2.3	5.3	1.3	2.8	2.9	4.2	0.5	
5 ホルムアルデヒド	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
6 硫化水素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
7 塩化水素	cm ³ /m ³	25	-	ND	-	ND	ND	ND	2	
8 アクロレイン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
9 二酸化いおう	cm ³ /m ³	100	-	ND	-	ND	ND	ND	1	
10 塩素	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.01	
11 臭素及び臭素化合物	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.2	
		臭化メチルは500								
12 窒素酸化物	cm ³ /m ³	120	-	ND	-	ND	ND	ND	10	
13 フェノール	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
14 硫酸（三酸化いおうを含む）	mg/Nm ³	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
15 クローム酸	mg/Nm ³	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
16 塩化スルホン酸	mg/Nm ³	1	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
17 ピリジン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
18 メルカプタン	cm ³ /m ³	10	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
19 スチレン	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
20 エチレン	cm ³ /m ³	200	-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
21 二硫化炭素	cm ³ /m ³	50	-	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
22 クロールピクリン	cm ³ /m ³	5	-	ND	-	ND	ND	ND	0.5	
23 メタノール	cm ³ /m ³	合計200 ただし、 ベンゼンは50、 トリクロールエチレンは 100、 テトラクロールエチレン は100	-	ND	-	1.7	1.1	3.0	0.5	
イソアミルアルコール	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
イソプロピルアルコール	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	0.3	0.1	
アセトン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
メチルエチルケトン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
メチルイソブチルケトン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
ベンゼン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	0.2	0.1	
トルエン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	0.4	0.1	
キシレン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
トリクロールエチレン	cm ³ /m ³		-	ND	-	0.1	0.1	ND	0.1	
テトラクロールエチレン	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	1.1	0.1	
酢酸メチル	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
酢酸エチル	cm ³ /m ³		-	ND	-	0.1	0.1	ND	0.1	
酢酸ブチル	cm ³ /m ³		-	ND	-	ND	ND	ND	0.1	
ノルマルヘキサン	cm ³ /m ³	-	0.2	-	0.1	0.2	ND	0.1		

準用基準：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

測定頻度は、アンモニアと一酸化炭素は3ヶ月に1回、その他の項目は年2回である。

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（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	
				6/16	8/11	11年度平均	10年度平均	6/16	8/11	11年度平均	10年度平均	6/16	8/11	11年度平均	10年度平均		
悪臭物質	1	アンモニア	ppm	1	0.04	0.07	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	0.05	ND	0.02
	2	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
	3	硫化水素	ppm	0.02	ND	0.0004	0.0003	ND	ND	0.0004	0.0003	ND	ND	0.0007	0.0004	ND	0.0001
	4	硫化メチル	ppm	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
	5	二硫化メチル	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
	6	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
	7	アセトアルデヒド	ppm	0.05	0.006	ND	0.004	ND	0.009	ND	0.006	0.002	0.005	ND	0.004	0.003	0.002
	8	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	9	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
	10	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
	11	ノルマルパレルアルデヒド	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	12	イソパレルアルデヒド	ppm	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	13	イソブタノール	ppm	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	14	酢酸エチル	ppm	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	15	メチルイソブチルケトン	ppm	1	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	16	トルエン	ppm	10	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
	17	スチレン	ppm	0.4	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.01
	18	キシレン	ppm	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	19	プロピオン酸	ppm	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	ND	ND	0.0002	0.0001
	20	ノルマル酪酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
	21	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	0.0001	ND	0.0001	ND	0.0001	ND	0.0001	0.0001	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0001
	22	イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
臭気	23	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	16	12	14	10以下	10

準用基準：悪臭物質は、悪臭防止法（昭和46年法律91号）及び平成7年東京都告示第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）の悪臭規制基準（工場指定作業場）のうち第1種区域

平成11年度7月 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（機械稼動による騒音・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	7/16 6:45 ~ 6:55	53	54	55	45	×	<20	<20	<20	55		
	7/16 9:40 ~ 9:50	54	54	56	50	×	<20	<20	<20			
	7/16 12:50 ~ 13:00	54	54	56		×	<20	<20	<20			
	7/16 14:20 ~ 14:30	54	54	56		×	<20	<20	<20			
No.2	7/16 6:25 ~ 6:35	46	47	50		45	×	<20	<20		<20	
	7/16 9:20 ~ 9:30	43	44	46	50		<20	<20	<20			
	7/16 12:33 ~ 12:43	44	46	48			<20	<20	<20			
	7/16 13:57 ~ 14:07	42	43	47			<20	<20	<20			
No.3	7/16 6:00 ~ 6:10	53	54	56		45	×	<20	<20		<20	
	7/16 9:00 ~ 9:10	53	54	56	50	×	<20	<20	<20			
	7/16 12:15 ~ 12:25	53	53	54		×	<20	<20	<20			
	7/16 13:30 ~ 13:40	50	53	53		×	<20	<20	<20			
No.4 処分場敷地境界1 二ツ塚近傍	7/16 6:00 ~ 6:10	33	35	39		80		<20	<20	<20	70	
	7/16 9:00 ~ 9:10	40	42	43			<20	<20	<20			
	7/16 12:15 ~ 12:25	38	42	44			<20	<20	<20			
	7/16 13:30 ~ 13:40	45	48	53			<20	<20	<20			
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	7/16 6:00 ~ 6:10	38	41	47				<20	<20	<20		
	7/16 9:00 ~ 9:10	52	55	60				<20	<20	21		
	7/16 12:15 ~ 12:25	41	46	50				<20	<20	<20		
	7/16 13:30 ~ 13:40	54	58	62				<20	<20	<20		

準用した基準

騒音： 1～3地点については、「騒音に係る環境基準（昭和46.5.25、閣議決定）」のA地域、 4～5地点については東京都公害防止条例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、 1～3地点は中央値、 4～5地点は90%上端値を比較対象とした。

振動： 1～3地点については、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、 4～5地点については、東京都公害防止条例に基づく指定建設作業振動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。

備考 調査前日まで続いた降雨の影響により、 1と 3は調査地点横を流れる河川の音の影響が出ている。

平成11年度7月 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（道路交通による騒音・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	7/16 7:00 ~ 7:10 (8:00)	49	69	77	50	×	22	32	40	60	
	7/16 15:00 ~ 15:10 (16:00)	45	61	77	55	×	<20	30	45		65
	7/16 20:00 ~ 20:10 (21:00)	38	52	74	50	×	<20	27	38	60	
	7/15 23:00 ~ 23:10 (24:00)	34	41	71	45		<20	21	35		
No.2	7/16 7:00 ~ 7:10 (8:00)	42	67	79	50	×	<20	31	48	60	
	7/16 15:00 ~ 15:10 (16:00)	43	62	78	55	×	<20	25	47	65	
	7/16 20:00 ~ 20:10 (21:00)	34	52	74	50	×	<20	<20	37	60	
	7/15 23:00 ~ 23:10 (24:00)	33	46	72	45	×	<20	<20	36		

準用した基準

騒音：「（旧）騒音に係る環境基準（昭和46.5.25、閣議決定）すでに改訂済み」のうち、A地域の中の2車線を有する道路に面する地域に係る基準を準用。

なお、規制値の適合性には、中央値を比較対象とした。

振動：振動規制法に基づく道路交通振動に係る要請限度を準用。なお、規制値の適合性には、80%上端値を比較対象とした。

騒音測定を終了時刻

平成11年度7月 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（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15日	22:00 ~ 23:00	64.4	63.6	×	65.4	65.5	×	夜間 55以下	
	23:00 ~ 0:00	64.5			66.5				
7月16日	0:00 ~ 1:00	62.8			63.7				
	1:00 ~ 2:00	61.0			65.5				
	2:00 ~ 3:00	60.3			62.7				
	3:00 ~ 4:00	60.0			63.0				
	4:00 ~ 5:00	63.1			65.4				
	5:00 ~ 6:00	67.4			68.4				
	6:00 ~ 7:00	69.4	70.7	70.0	×	71.3	×	昼間 60以下	
	7:00 ~ 8:00	71.9	72.8						
	8:00 ~ 9:00	71.4	72.8						
	9:00 ~ 10:00	70.5	72.8						16
	10:00 ~ 11:00	70.6	72.8						2
	11:00 ~ 12:00	69.7	71.8						4
	12:00 ~ 13:00	70.1	71.8						0
	13:00 ~ 14:00	70.1	71.8						6
	14:00 ~ 15:00	70.2	71.5						5
	15:00 ~ 16:00	70.6	71.6						0
	16:00 ~ 17:00	70.2	71.3						
	17:00 ~ 18:00	70.8	71.4						
	18:00 ~ 19:00	69.6	69.0						
19:00 ~ 20:00	68.3	67.9							
20:00 ~ 21:00	67.1	67.2							
21:00 ~ 22:00	66.9	67.6							

注) 語句の説明及び計算方法

L_{Aeq} :等価騒音レベル

L_{Aeq} 平均値 :エネルギー平均

準用した基準：騒音に係る環境基準（平成10年環境庁告示64号）」のうち、A地域の中の2車線を有する道路に面する地域に係る基準を準用。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11年度8月 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（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	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)	9/1(水)	9/2(木)	9/3(金)	9/4(土)	9/5(日)	9/6(月)	測定期間中	
		処分場敷地境界 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.020	0.023	0.028	0.033	0.046	0.026	0.024	0.046	0.090	0.055	0.040	0.038	0.020	0.031	0.031		0.026
	最大値	0.20	0.040	0.044	0.056	0.048	0.148	0.059	0.046	0.092	0.110	0.091	0.070	0.060	0.034	0.083	0.058	0.040	0.071	0.044	0.148
	最大値測定時間		15:00	19:00	15:00	23:00	17:00	17:00	22:00	18:00	16:00	4:00	17:00	6:00	18:00	18:00	20:00	15:00	18:00	18:00	
			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
			16:00	20:00	16:00	0:00	18:00	18:00	23:00	19:00	17:00	5:00	18:00	7:00	19:00	19:00	21:00	16:00	19:00	19:00	
処分場敷地境界 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.018	0.017	0.024	0.028	0.037	0.019	0.027	0.038	0.087	0.058	0.036	0.037	0.019	0.027	0.030	0.020	0.024	0.022	0.032
	最大値	0.20	0.037	0.029	0.074	0.065	0.124	0.054	0.049	0.082	0.111	0.114	0.064	0.057	0.055	0.061	0.052	0.043	0.053	0.040	0.124
	最大値測定時間		15:00	15:00	14:00	12:00	17:00	14:00	10:00	20:00	23:00	2:00	14:00	15:00	16:00	13:00	16:00	16:00	17:00	18:00	
			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
			16:00	16:00	15:00	13:00	18:00	15:00	11:00	21:00	0:00	3:00	15:00	16:00	17:00	14:00	17:00	17:00	18:00	19:00	

平成11年度2月 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（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(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	2/17(木)	2/18(金)	2/19(土)	2/20(日)	2/21(月)	2/22(火)	2/23(水)	2/24(木)	測定期間中	
		処分場敷地境界 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.028	0.038	0.017	0.049	0.029	0.012	0.013	0.010	0.018	0.053	0.014		0.014
	最大値	0.20	0.068	0.083	0.049	0.109	0.096	0.032	0.036	0.036	0.043	0.088	0.049	0.030	0.056	0.051	0.109
	最大値測定時間		18:00	18:00	1:00	22:00	1:00	18:00	21:00	0:00	17:00	12:00	0:00	22:00	22:00	16:00	
			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
			19:00	19:00	2:00	23:00	2:00	19:00	22:00	1:00	18:00	13:00	1:00	23:00	23:00	17:00	
処分場敷地境界 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.026	0.032	0.022	0.046	0.031	0.006	0.015	0.011	0.017	0.054	0.013	0.009	0.020	0.019	0.023
	最大値	0.20	0.086	0.072	0.052	0.112	0.089	0.018	0.039	0.025	0.055	0.100	0.044	0.027	0.058	0.045	0.112
	最大値測定時間		17:00	16:00	0:00	15:00	0:00	16:00	16:00	18:00	17:00	11:00	0:00	17:00	19:00	14:00	
			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
			18:00	17:00	1:00	16:00	1:00	17:00	17:00	19:00	18:00	12:00	1:00	18:00	20:00	15:00	

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

平成11年度5月 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1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/8(土)	5/9(日)	5/10(月)	5/11(火)	5/12(水)	5/13(木)	5/14(金)	5/15(土)	5/16(日)	5/17(月)	5/18(火)	5/19(水)	5/20(木)	5/21(金)	5/22(土)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005
	最大値	0.1	0.018	0.013	0.012	0.011	0.009	0.014	0.013	0.008	0.003	0.011	0.014	0.003	0.010	0.013	0.012	0.018
No.2	平均値	0.04	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005
	最大値	0.1	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.014	0.011	0.007	0.003	0.010	0.011	0.004	0.012	0.012	0.012	0.014
No.3	平均値	0.04	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005
	最大値	0.1	0.012	0.011	0.009	0.007	0.009	0.012	0.008	0.007	0.004	0.010	0.008	0.004	0.010	0.012	0.010	0.012

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/8(土)	5/9(日)	5/10(月)	5/11(火)	5/12(水)	5/13(木)	5/14(金)	5/15(土)	5/16(日)	5/17(月)	5/18(火)	5/19(水)	5/20(木)	5/21(金)	5/22(土)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8
No.2	平均値	10	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8
No.3	平均値	10	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	最大値	20	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	5/8(土)	5/9(日)	5/10(月)	5/11(火)	5/12(水)	5/13(木)	5/14(金)	5/15(土)	5/16(日)	5/17(月)	5/18(火)	5/19(水)	5/20(木)	5/21(金)	5/22(土)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.047	0.055	0.057	0.047	0.037	0.058	0.068	0.038	0.027	0.036	0.028	0.024	0.027	0.033	0.039	0.041
	最大値	0.20	0.078	0.082	0.092	0.090	0.059	0.098	0.097	0.060	0.066	0.060	0.050	0.056	0.044	0.059	0.064	0.098
No.2	平均値	0.10	0.046	0.054	0.062	0.048	0.034	0.056	0.064	0.037	0.025	0.036	0.020	0.026	0.022	0.038	0.051	0.041
	最大値	0.20	0.073	0.132	0.113	0.079	0.064	0.136	0.104	0.064	0.064	0.060	0.040	0.065	0.053	0.064	0.159	0.159
No.3	平均値	0.10	0.051	0.065	0.064	0.054	0.045	0.057	0.072	0.040	0.027	0.037	0.029	0.029	0.023	0.029	0.044	0.044
	最大値	0.20	0.073	0.127	0.098	0.080	0.085	0.120	0.100	0.072	0.059	0.071	0.054	0.071	0.062	0.060	0.070	0.127

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	5/8(土)	5/9(日)	5/10(月)	5/11(火)	5/12(水)	5/13(木)	5/14(金)	5/15(土)	5/16(日)	5/17(月)	5/18(火)	5/19(水)	5/20(木)	5/21(金)	5/22(土)	測定期間中
No.1	0.04～0.06	0.015	0.009	0.013	0.013	0.009	0.013	0.016	0.014	0.009	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.012
No.2	ゾーン内又は	0.017	0.011	0.014	0.014	0.010	0.013	0.015	0.014	0.009	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
No.3	それ以下	0.013	0.009	0.011	0.012	0.009	欠測	0.014	0.012	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013	0.011

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

平成11年度8月 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1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)	9/1(水)	9/2(木)	9/3(金)	9/4(土)	9/5(日)	9/6(月)	測定期間中	
No.1	平均値	0.04	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004
	最大値	0.1	0.005	0.007	0.008	0.009	0.010	0.006	0.008	0.006	0.007	0.010	0.011	0.011	0.015	0.007	0.009	0.008	0.010	0.015	0.015
No.2	平均値	0.04	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004
	最大値	0.1	0.007	0.009	0.011	0.011	0.012	0.008	0.009	0.009	0.007	0.018	0.012	0.017	0.014	0.008	0.006	0.007	0.009	0.010	0.018
No.3	平均値	0.04	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.005	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.010	0.008	0.010	0.016	-	-	0.005	0.009	0.013	0.016

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)	9/1(水)	9/2(木)	9/3(金)	9/4(土)	9/5(日)	9/6(月)	測定期間中	
No.1	平均値	10	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	1.1
No.2	平均値	10	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	1.2
No.3	平均値	10	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
	最大値	20	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9

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	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)	9/1(水)	9/2(木)	9/3(金)	9/4(土)	9/5(日)	9/6(月)	測定期間中	
No.1	平均値	0.10	0.017	0.017	0.024	0.030	0.047	0.032	0.029	0.045	0.104	0.054	0.044	0.046	0.020	0.035	0.036	0.028	0.024	0.032	0.037
	最大値	0.20	0.043	0.038	0.066	0.055	0.100	0.070	0.058	0.106	0.140	0.100	0.085	0.080	0.040	0.091	0.060	0.056	0.052	0.119	0.140
No.2	平均値	0.10	0.023	0.023	0.028	0.029	0.044	0.027	0.029	0.039	0.097	0.055	0.034	0.042	0.024	0.034	0.033	0.023	0.027	0.024	0.035
	最大値	0.20	0.059	0.046	0.090	0.065	0.144	0.076	0.056	0.108	0.149	0.104	0.070	0.170	0.051	0.099	0.058	0.045	0.060	0.050	0.170
No.3	平均値	0.10	0.030	0.028	0.027	0.033	0.046	0.026	0.031	0.049	0.110	0.068	0.043	0.042	0.021	-	-	0.028	0.025	0.031	0.040
	最大値	0.20	0.103	0.068	0.056	0.047	0.112	0.063	0.047	0.101	0.137	0.105	0.082	0.064	0.043	-	-	0.047	0.050	0.057	0.137

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	8/20(金)	8/21(土)	8/22(日)	8/23(月)	8/24(火)	8/25(水)	8/26(木)	8/27(金)	8/28(土)	8/29(日)	8/30(月)	8/31(火)	9/1(水)	9/2(木)	9/3(金)	9/4(土)	9/5(日)	9/6(月)	測定期間中
No.1	0.04~0.06 の ゾーン内又は それ以下	0.007	0.007	0.005	0.008	0.017	0.011	0.011	0.010	0.023	0.007	0.015	0.014	0.009	0.015	0.013	0.008	0.006	0.009	0.011
No.2		0.006	0.007	0.005	0.007	0.018	0.010	0.011	0.011	0.022	0.008	0.014	0.013	0.008	0.015	0.013	0.007	0.005	0.009	0.011
No.3		0.010	0.012	0.007	0.010	0.017	0.015	0.015	0.012	0.028	0.009	0.017	0.014	0.010	0.017	0.016	0.009	0.007	0.012	0.013

注-) :4時間を超える欠測のため、日評価ができない。

準用基準：大気汚染に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第25号)について及び二酸化窒素に係る環境基準(昭和53年環境庁告示第38号)

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

平成11年度11月 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1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(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	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003
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
	最大値	0.1	0.009	0.001	0.002	0.001	0.003	0.009	0.007	0.002	0.013	0.001	0.003	0.011	<0.001	0.002
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
	最大値	0.1	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.012	0.006	0.002	0.010	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
	最大値	20	0.8	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5
No.2	平均値	10	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7
	最大値	20	0.9	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.9
No.3	平均値	10	0.7	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5
	最大値	20	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6

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	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.058	0.015	0.022	0.019	0.008	0.011	0.021	0.018	0.024	0.021	0.031	0.040	0.013	0.017
	最大値	0.20	0.102	0.027	0.058	0.039	0.022	0.028	0.050	0.038	0.038	0.039	0.110	0.116	0.020	0.045
No.2	平均値	0.10	0.038	0.013	0.017	0.013	0.009	0.010	0.017	0.014	0.020	0.017	0.023	0.029	0.014	0.019
	最大値	0.20	0.065	0.033	0.029	0.022	0.025	0.024	0.044	0.025	0.036	0.032	0.041	0.070	0.062	0.077
No.3	平均値	0.10	0.065	0.019	0.026	0.027	0.009	0.012	0.023	0.020	0.028	0.024	0.032	0.054	0.014	0.023
	最大値	0.20	0.127	0.048	0.065	0.096	0.020	0.033	0.049	0.045	0.048	0.038	0.063	0.146	0.025	0.079

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	11/12(金)	11/13(土)	11/14(日)	11/15(月)	11/16(火)	11/17(水)	11/18(木)	11/19(金)	11/20(土)	11/21(日)	11/22(月)	11/23(火)	11/24(水)	11/25(木)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.020	0.006	0.006	0.010	0.006	0.010	0.014	0.012	0.010	0.006	0.013	0.008	0.009	0.010	0.010
No.2		0.023	0.008	0.008	0.012	0.009	0.010	0.016	0.014	0.013	0.010	0.017	0.011	0.010	0.012	0.012
No.3		0.024	0.007	0.009	0.013	0.007	0.010	0.016	0.014	0.014	0.010	0.017	0.011	0.010	0.013	0.013

準用基準：大気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。

平成11年度2月 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1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	2/17(木)	2/18(金)	2/19(土)	2/20(日)	2/21(月)	2/22(火)	2/23水	2/24(木)	測定期間中	
No.1	平均値	0.04	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.006
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	0.005	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005
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	0.005	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	2/17(木)	2/18(金)	2/19(土)	2/20(日)	2/21(月)	2/22(火)	2/23水	2/24(木)	測定期間中	
No.1	平均値	10	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	最大値	20	0.8	0.9	0.5	1.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	1.1
No.2	平均値	10	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.8	0.9	0.5	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1
No.3	平均値	10	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	最大値	20	0.7	0.8	0.5	0.9	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.9

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(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	2/17(木)	2/18(金)	2/19(土)	2/20(日)	2/21(月)	2/22(火)	2/23水	2/24(木)	測定期間中	
No.1	平均値	0.10	0.014	0.025	0.010	0.021	0.043	0.005	0.006	0.006	0.013	0.033	0.007	0.007	0.010	0.010	0.016
	最大値	0.20	0.029	0.179	0.027	0.056	0.431	0.010	0.016	0.012	0.030	0.225	0.023	0.015	0.020	0.018	0.431
No.2	平均値	0.10	0.023	0.029	0.017	0.037	0.026	0.007	0.011	0.012	0.016	0.041	0.011	0.009	0.013	0.019	0.019
	最大値	0.20	0.051	0.043	0.028	0.071	0.065	0.025	0.021	0.028	0.035	0.086	0.036	0.016	0.030	0.048	0.086
No.3	平均値	0.10	0.025	0.033	0.019	0.037	0.027	0.007	0.009	0.008	0.016	0.039	0.011	0.009	0.014	0.016	0.020
	最大値	0.20	0.041	0.084	0.043	0.079	0.104	0.018	0.026	0.018	0.028	0.072	0.050	0.029	0.034	0.030	0.104

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	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	2/17(木)	2/18(金)	2/19(土)	2/20(日)	2/21(月)	2/22(火)	2/23水	2/24(木)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.021	0.022	0.011	0.031	0.015	0.014	0.017	0.016	0.023	0.020	0.012	0.016	0.019	0.015	0.018
No.2		0.020	0.021	0.010	0.030	0.014	0.013	0.015	0.015	0.020	0.019	0.011	0.013	0.017	0.014	0.017
No.3		0.017	0.020	0.011	0.031	0.013	0.011	0.014	0.012	0.020	0.020	0.007	0.012	0.017	0.012	0.015

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。

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（大気汚染）

二酸化硫黄(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	5/8～5/22	8/20～9/6	11/12～11/25	2/11～2/24	平成11年度
No.1	平均値	0.04	0.005	0.004	0.001	0.001	0.003
	最大値	0.1	0.018	0.015	0.003	0.006	0.018
No.2	平均値	0.04	0.005	0.004	0.001	<0.001	0.003
	最大値	0.1	0.014	0.018	0.013	0.005	0.018
No.3	平均値	0.04	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.003
	最大値	0.1	0.012	0.016	0.012	0.005	0.016

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	5/8～5/22	8/20～9/6	11/12～11/25	2/11～2/24	平成11年度
No.1	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	最大値	20	0.8	1.1	0.8	1.1	1.1
No.2	平均値	10	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.8	1.2	1.0	1.1	1.2
No.3	平均値	10	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
	最大値	20	0.7	0.9	0.9	0.9	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	5/8～5/22	8/20～9/6	11/12～11/25	2/11～2/24	平成11年度
No.1	平均値	0.10	0.041	0.037	0.023	0.016	0.029
	最大値	0.20	0.098	0.140	0.116	0.431	0.431
No.2	平均値	0.10	0.041	0.035	0.018	0.019	0.028
	最大値	0.20	0.159	0.170	0.077	0.086	0.170
No.3	平均値	0.10	0.044	0.040	0.027	0.020	0.033
	最大値	0.20	0.127	0.137	0.146	0.104	0.146

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	5/8～5/22	8/20～9/6	11/12～11/25	2/11～2/24	平成11年度
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.012	0.011	0.010	0.018	0.013
No.2		0.013	0.011	0.012	0.017	0.013
No.3		0.011	0.013	0.013	0.015	0.013

準用基準：大気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11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（底質）

区分	項目	単位	基準値	防災調整池下流				下限値	
				5/10	11/2	11年度平均	10年度平均		
土 壌 汚 染 に 係 る 環 境 基 準	1	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.005
	2	全シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.02
	3	有機燐	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.01
	4	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.005
	5	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	0.02
	6	砒素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.005
	7	総水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	0.0005
	8	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	9	PCB	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	10	銅	mg/kg	125	3.3	ND	1.9	ND	0.5
	11	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	12	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
	13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	0.0004
	14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND	ND	ND	ND	0.004
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	0.001
	17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	0.001
	19	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	20	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	0.0002
	21	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	22	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0003
	23	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	0.001
	24	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	25	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
基礎項目	26	水素イオン濃度 (pH)			8.0	7.0	7.5	9.2	
	27	強熱減量	wt %		4.0	10.2	7.1	7.6	0.1

準用基準：土壌汚染に係る環境基準（平成3年環境庁告示第46号）

平成11年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（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
				5/13	11/4	11年度平均	10年度平均	5/13	11/4	11年度平均	10年度平均	
土壌汚染に係る環境基準	1 カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	2 全シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 有機燐	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	4 鉛	mg/l	0.01	ND	0.007	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	5 六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	6 砒素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	7 総水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	8 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
	9 PCB	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	10 銅	mg/kg	125	1.6	1.4	1.5	3.8	2.5	1.7	2.1	5.9	0.5
	11 ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	12 四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	15 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
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	17 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
	18 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	19 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	20 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	21 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	22 シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	23 チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	24 ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	25 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
基礎項目	26 水素イオン濃度（pH）			5.3	5.6	5.5	5.6	6.7	6.0	6.4	6.1	
	27 強熱減量	wt%		18.6	11.5	15.1	9.3	15.2	11.4	13.3	13.4	0.1

準用基準：土壌汚染に係る環境基準（平成3年環境庁告示第46号）