

## 10年度ニッ塚処分場の水質等検査結果について

今回公表する検査結果は、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・土壌に関する結果で、平成10年度第4四半期（1月から3月）のものと、10年度の平均値である。

### 1. 水質検査結果の概要

各水質検査結果に大きな変化はなかった。各測定試料ごと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〕

ア．鉛が1月（0.031 mg / ）と3月（0.022 mg / ）に微量検出されたが、公害防止協定の基準値や下水道法の排除基準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で高濃度を示すことがあったが、これは当初想定していた範囲内のものであり、適切な処理を行っている。このため、下水放流水（処理水）は(2)に示すように基準に十分適合している。今後とも埋立の進行とともに、監視を継続していく。

また、生活環境項目と一般項目の数値が変動した原因として、上半期に降雨が多かったこと、12月から 期埋立地の全面的な使用開始に伴い原水ポンプ場が稼働した結果、採水場所を先行埋立地内管理用人孔から原水ポンプ場へと変更したことが考えられる。

#### (2) 下水放流水（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〕

3月は放流量がなく、採水が不能のため欠測となった。

ア．下水放流水（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10年度の有害物質については、8月に微量の鉛が検出されたが、これ以外はすべて定量下限値未満であった。

(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〕

ア．有害物質については、すべて定量下限値未満であり公害防止協定の基準に十分適合している。

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10年度を通じて、有害物質についてはすべて定量下限値未満であり公害防止協定の基準に十分適合している。

(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〕

ア．有害物質については、砒素が1月(0.008 mg / )と3月(0.006 mg / )に極微量検出されたが、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10年度を通じて、公害防止協定の基準に十分適合している。また、埋立前と比べても特段の変化は見られなかった。

(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〕

電気伝導率自動記録の平均値は、前期と比べ、また平成10年度を通じて変化はなかった。

(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〕

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．平成10年度に、一部の井戸で、一般細菌、大腸菌群、鉄、マンガン、色度、濁度で基準値を越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．埋立前と比較して、特段の変化は見られなかった。

## 2．水質検査結果のまとめ

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結果等の結果

#### (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〕

本調査は、浸出水処理（凝集沈殿処理）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。今期並び平成10年度を通じて、すべて定量下限値未満である。

#### (2) 発生ガス〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第13項〕

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、一酸化炭素およびメタノールなど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10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〕

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月の年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10年度は、悪臭物質では、トルエン、スチレン、プロピオン酸及びアセトアルデヒド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。また、臭気濃度はすべて10未満で、同じく公害防止協定の基準を遵守している。

#### (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〕

本調査は、建設機械や埋立作業機械稼働による騒音・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。結果はすべて基準内であった。なお、ニッ塚処分場では公害防止協定に基づき埋立作業に低騒音型重機を使用している。

#### (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〕

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。結果は、深夜を除き騒音が基準を越えていたが、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していることから、処分場関係車両はこれにほとんど寄与していないと考えられる。振動については、すべて基準内であった。

(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〕

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地点である。

今期の結果は、すべて基準内であった。

平成10年度を通じると、8月12日を除きすべて公害防止協定の基準内であった。8月12日は、同時期に実施した次項(7)の大気汚染調査の浮遊粒子状物質(SPM)の結果や東京都環境保全局が実施している一般環境大気測定局における測定結果においても、夕方の時間帯に高い測定値を記録していた。以上の調査結果や土壌粒子飛散量が高かった夕方の時間帯は埋立は終了していることから、処分場とは無関係である。

(7) 大気汚染〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項〕

本調査は、二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)、一酸化炭素(CO)、浮遊粒子状物質(SPM)及び二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)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16日(火)から3月3日(水)までである。

ア．二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

結果はすべて基準内であった。

平成9年度大気汚染状況測定結果(平成10年8月東京都環境保全局)における、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(0.006 ppm)と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

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(0.7 ppm)と比較すると、これと同等または下回っていた。

ウ．浮遊粒子状物質(SPM)

全調査期間の平均値は、3地点ともほとんど同じで、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(0.043 mg/m<sup>3</sup>)と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

#### エ．二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）

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（0.027 ppm）と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

#### オ．10年度平均値

ア～エの4項目について、年間を通じて基準値内であるとともに、上記の多摩地域の平均と比べても同等または下回っていた。

#### (8) 底質・土壌〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項〕

本調査は、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25項目を年1回調査するものである。

結果は、カドミウム等の溶出試験項目（全24項目）はすべて定量下限値未満であり、含有量試験項目である銅は基準値を大きく下回っていた。

#### 4．その他

各種調査の調査地点は、調査地点図に示した。

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  
（東京自治会館内）  
042 - 385 - 5947 ~ 9

平成10年度 二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	4/20	5/20	6/12	7/10	8/5	9/2	10/5	11/12	12/7	1/6	2/3	3/1	10年度平均	埋立前平均	下限値	
生活環境に係わる項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.6	8.7	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	8.4	-	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l		2000	610	1500	430	2100	2800	3600	3900	90	1200	960	310	1600	1.8	0.5	
	溶存酸素(DO)	mg/l		ND	ND	ND	4.3	ND	ND	ND	ND	9.7	3.2	4.5	6.2	ND	12.1	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		350	220	280	89	440	730	870	800	37	200	170	54	353	3.5	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/l		15	22	190	48	130	200	280	150	98	64	130	11	112	12	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		1300000	3300000	170000	17000	460	220	14	0	330000	3300	2300	24000	430000	33	-	
人の健康の保護に係わる項目その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	0.049	0.021 (0.015)	0.058 (ND)	0.007 (0.005)	0.048 (0.011)	0.016	0.019	ND	ND	0.031	0.022	ND	0.024	ND	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	ND	ND	ND	ND	0.005	
	水銀又はその化合物	mg/l	0.005	0.0005	0.0007	ND	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	ND	ND	ND	0.0005	
	P C B	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
一般項目	透視度	度		3.5	8.0	2.5	14.0	2.5	3.5	5.0	11.0	5.0	8.0	4.0	27	7.8	29.0	-	
	色度	度		160	180	150	75	130	100	90	140	11	52	40	45	98	8	1	
	臭気	-		中腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	強腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	強腐敗臭	微腐敗臭				-
	蒸気残留物	mg/l		15700	10800	30400	11100	58300	71800	68600	105000	16400	28100	25700	9770	37600	146	5	
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.08	ND	ND	0.02	ND	0.03	0.02	0.02	
	硝酸性窒素	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.32	0.10	0.15	0.33	ND	0.77	0.05		
	全窒素	mg/l		63.3	29.1	71.9	25.0	127	170	184	239	8.39	75.4	62.0	23.4	89.9	2.52	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/l		0.49	0.37	0.45	0.18	0.77	0.69	0.62	0.57	0.14	0.22	0.26	0.05	0.40	0.27	0.05	
	亜鉛又はその化合物	mg/l		1.01	0.20	0.29	0.07	0.29	0.25	0.17	0.13	0.03	0.09	0.12	ND	0.22	ND	0.03	
	銅又はその化合物	mg/l		0.05	0.05	0.05	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/l		5.5	3.8	3.9	1.4	1.7	0.6	0.4	0.3	ND	ND	0.3	0.2	1.5	0.6	0.1	
	溶解性マンガン	mg/l		14.1	6.6	23.0	5.2	6.6	7.1	2.4	1.4	0.4	5.4	5.3	3.1	6.7	ND	0.1	
	フェノール類	mg/l		1.32	0.29	0.96	0.35	2.20	1.98	3.46	5.23	0.09	0.32	1.07	0.42	1.47	ND	0.01	
	クロム又はその化合物	mg/l		0.08	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	弗化物	mg/l		0.94	0.20	0.25	0.25	0.29	0.25	0.20	0.08	0.27	0.16	0.22	0.16	0.27	0.10	0.05	
	塩化物イオン	mg/l		5500	4490	15300	4690	24400	33900	39000	48700	1290	14200	13000	4480	17400	32.8	0.1	
電気伝導率	μS/cm		21200	14700	38800	14800	63000	80200	86600	102000	4680	40400	35100	14800	43000	410	1		
人の健康に係わる項目その2	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	-	0.0242(0.0011)	-	-	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	-	0.002 (ND)	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	ND	-	0.002	ND	0.001	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	0.0059	-	-	0.0106	-	-	0.0021	-	-	ND	-	0.0048	ND	0.0005		

準用基準：「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める総理府令（昭和48年総理府令第8号）」の第2条、別表第6

( )内の数値は追跡調査の結果である。

12月より採水場所を変更

平成10年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（下水放流水）

区分	項目	単位	基準値	4/15	5/20	6/12	7/10	8/5	9/2	10/5	11/11	12/7	1/6	2/3	3/	10年度平均	下限値
生活環境に係わる項目	水素イオン濃度 (pH)	-	5.7~8.7	7.2	6.7	7.7	6.9	6.8	6.7	7.4	7.7	6.3	6.4	7.1		7.0	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	300	65	30	0.7	ND	0.8	1.2	0.6	ND	0.9	ND	1.2		9.3	0.5
	溶存酸素 (DO)	mg/l		9.4	8.7	8.8	8.3	8.1	8.1	7.7	7.4	8.1	8.7	8.3		8.3	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		68	34	10	8.1	7.3	6.8	10	16	14	11	11		18	0.5
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	300	11	ND	1	ND	1	1	3	1	ND	2	1		2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		33	8	33	23	17	33	2	0	2	2.0	17		15	-
人の健康に係わる項目その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		ND	0.005
	シアン化合物	mg/l	1	ND	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		ND	0.01
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	0.012 (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		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		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		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		ND	0.0005
PCB	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.0005	
一般項目	透視度	度		24.5	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		29.5	-
	色度	度		34	14	13	11	10	10	11	10	11	10	11		14	1
	臭気	-		無臭	微かび臭	無臭	微薬品性臭	無臭	微薬品性臭	微薬品性臭	無臭	微薬品性臭	無臭	無臭			
	蒸発残留物	mg/l		1740	1790	3230	7450	7160	9470	9870	18900	2640	6970	25300		8590	5
	亜硝酸性窒素	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	2.72	ND	ND		ND	0.02
	硝酸性窒素	mg/l		0.13	0.12	1.98	1.94	1.74	4.24	7.07	6.30	1.46	ND	0.25		2.30	0.05
	窒素含有量	mg/l	150	3.55	1.17	3.44	3.25	2.82	5.38	8.59	9.87	7.99	2.61	2.81		4.68	0.01
	オルトリン酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.05
	燐含有量	mg/l	20	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.05
	亜鉛及びその化合物	mg/l	5	0.23	0.14	0.03	0.07	0.05	0.06	ND	ND	0.20	0.06	0.17		0.10	0.03
	銅及びその化合物	mg/l	3	0.02	0.02	ND	0.02	ND	0.01	ND	0.01	0.04	0.05	0.03		0.02	0.01
	鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	1.0	0.3	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.1
	マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/l	10	0.5	0.2	ND	0.2	ND	0.1	ND	ND	0.3	0.8	0.3		0.3	0.1
	フェノール類	mg/l	5	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.03	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		ND	0.02
	弗素化合物	mg/l	15	0.09	0.07	0.11	0.13	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.13	0.11		0.10	0.05
	ノルマルヘキサン (鉱油)	mg/l	5	ND	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		ND	5
	温度	度	40	13.4	19.0	21.1	25.5	26.7	27.3	25.0	22.1	19.4	15.5	12.8		20.7	-
	沃素消費量	mg/l	220	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	3	ND	ND	ND		ND	1
塩化物イオン	mg/l		812	808	1420	3780	3410	4710	6060	8780	8420	7750	9270		5020	0.1	
電気伝導率	μS/cm		2810	2910	4930	9890	10300	13600	16100	26500	24000	22200	26000		14500	1	
人の健康に係わる項目その2	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		-	0.0009	-	-	0.0080	-	-	0.0014	-	-	ND		0.0027	0.0005	

放流量 0 のため欠測

適用基準：「下水道法施行令(昭和34年制令第147号)」

平成10年度 二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	4/20	5/20	6/16	7/10	8/5	9/2	10/5	11/	12/1	1/6	2/3	3/1	10年度平均	埋立前平均	下限値	
生活環境に係わる項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	8.4	8.8	8.4	7.6	7.7	8.0	8.0		8.4	8.2	8.3	8.5	8.2	8.3	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2	2.4	1.8	0.7	2.4	ND	ND	0.6		1.6	ND	0.6	0.7	1.1	2.2	0.5	
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.5	8.5	9.3	9.2	7.4	8.9	8.6	7.0		11.1	14.0	11.8	10.7	9.7	12.2	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		4.3	7.3	6.0	8.2	4.8	3.0	3.1		5.2	2.3	2.9	2.7	4.5	7.0	0.5	
	浮遊物質量(SS)	mg/l	25	20	16	110	39	31	11	24		27	1	24	13	28.7	200	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	79	1100	790	7900	7900	4600	4900		2300	7.8	70	23	2700	105	-	
人の健康に係わる項目その1	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	全シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機燐	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	砒素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	総水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	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	0.0005
	一般項目	透視度	度		28.0	8.0	4.0	5.0	11.0	36.5	19.5		19.5	>50	16.0	>50	22.5	3.3	-
色度		度		8	17	10	15	16	12	6		10	4	4	9	10.1	4.0	1	
臭気		-		微かび臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	微土臭		微土臭	無臭	無臭	無臭				
蒸発残留物		mg/l		399	320	403	310	207	295	314		435	491	538	488	382	572	5	
亜硝酸性窒素		mg/l		0.21	0.06	0.04	0.05	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	0.21	0.02	
硝酸性窒素		mg/l		3.83	2.51	2.26	1.58	1.66	2.02	1.56		0.31	0.19	0.39	0.31	1.51	5.52	0.05	
全窒素		mg/l		4.56	3.15	2.60	2.59	2.14	2.46	1.83		0.72	0.35	0.91	0.82	2.01	6.33	0.01	
オルトリン酸		mg/l		ND	0.23	0.16	0.08	0.09	0.09	0.07		0.09	ND	ND	ND	0.09	ND	0.05	
全りん		mg/l		0.06	0.20	0.17	0.16	0.12	0.06	0.05		0.09	ND	ND	ND	0.10	0.11	0.05	
亜鉛		mg/l		ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.03	
銅		mg/l		ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
溶解性鉄		mg/l		ND	0.3	0.1	ND	0.1	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	0.1	
フェノール類		mg/l		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	0.02	0.02	
弗素		mg/l		0.16	0.18	0.18	0.25	0.16	0.12	0.14		0.17	0.15	0.17	0.17	0.17	0.20	0.05	
塩化物イオン		mg/l		6.9	3.8	6.6	3.6	3.8	7.8	6.7		7.8	11.7	9.8	14.3	7.5	11.0	0.1	
電気伝導率	μS/cm		519	337	437	303	303	422	435		583	687	709	613	486	520	1		
人の健康に係わる項目その2	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	0.001	0.001	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	0.0012	-	-	0.0119	-	-		ND	-	ND	-	0.0035	0.0011	0.0005	

工事のため欠測

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）



平成10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	5/20	7/10	9/11	11/11	1/6	3/1	10年度平均	埋立前平均	下限値
生活環境に係わる項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	7.8	8.0	7.8	8.4	8.4	8.4	8.1	7.5	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2	1.5	1.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.5
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.5	10.0	10.3	10.0	9.3	11.2	11.2	10.3	8.2	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l		3.3	2.6	2.7	2.6	1.3	1.3	2.3	3.2	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	25	7	2	2	2	ND	2	2.7	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	33	110	11	2.0	4.5	23	31	20	-
人の健康に係わる項目その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	0.008	0.006	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
	P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色度		度		4	4	4	4	3	4	4	6	1
臭気		-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			-
蒸発残留物		mg/l		540	499	586	450	446	440	494	447	5
亜硝酸性窒素		mg/l		ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.02
硝酸性窒素		mg/l		0.76	0.57	0.36	0.32	0.56	0.57	0.52	0.69	0.05
全窒素		mg/l		0.97	0.86	0.50	0.49	0.58	0.83	0.71	0.89	0.01
オルトリン酸		mg/l		ND	ND	ND	0.29	ND	ND	ND	ND	0.05
全りん		mg/l		ND	ND	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	0.05
亜鉛		mg/l		ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.07	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	0.2	0.1
フェノール類		mg/l		0.01	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
弗素		mg/l		0.11	0.12	0.11	0.11	0.26	0.25	0.2	0.1	0.05
塩化物イオン		mg/l		9.9	11.1	10.3	12.2	5.2	6.1	9.1	12.3	0.1
電気伝導率	μ S/cm		729	697	803	613	649	622	686	650	1	
人の健康に係わる項目その2	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	0.002(ND)	-	ND	-	ND	-	ND	0.002	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0008	-	0.0010	-	ND	-	0.0008	ND	0.0005	

準用基準：「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」（生活環境項目については、平井川のA類型を準用）  
 ( )内の数値は追跡調査の結果である。

平成10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	
平均値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	761	767	847	757	597	558	637	633	497	623	628	635	年平均値 662
最大値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	928	901	1081	3319	1515	872	1149	748	579	667	907	776	年間最大値 3319
最小値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	335	319	412	269	122	110	305	569	312	557	518	361	年間最小値 110

注1) 数値は、1時間毎の測定値の平均値、最大値、最小値である。

注2) 測定場所は、11月までは先行埋立部最下流、12月からは防災調整池手前の最終放流口である。

平成10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.1)

	項目	単位	基準値	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.032	0.034	0.265	0.010	0.039	0.041	0.070	0.043	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	3.0	2.0	2.9	1.9	3.8	1.6	2.5	2.7	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.3	1.3	1.8	2.3	1.3	1.3	1.6	1.6	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	420	18	75	15	190	8	120	364	-
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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
10	鉄	mg/l	0.3	0.13	0.21	0.19	0.37	0.31	0.39	0.27	0.79	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.06	0.10	ND	0.22	ND	ND	0.07	0.27	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	フッ素	mg/l	0.8	0.10	0.16	0.13	0.17	0.12	0.18	0.14	0.13	0.05
18	硬度	mg/l	300	125	118	116	122	93	102	113	122	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	177	159	158	202	145	144	164	183	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	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	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	3	3	4	3	7	7	5	4	1
26	濁度	度	2	5	5	7	8	55	1	14	11	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0036	0.0010	0.0011	0.0018	ND	ND	0.0014	0.0010	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	8.5	9.4	8.5	9.0	8.3	8.9	8.8	8.3	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		243	248	238	245	224	225	237	256	1

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10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	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.003	0.016	0.011	0.006	0.013	0.016	0.011	0.019	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	6.2	6.2	6.4	7.2	5.5	6.3	6.3	6.0	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.2	1.2	1.7	3.0	2.2	2.1	1.9	1.6	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	340	160	120	110	57	160	160	87	-
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	0.12	0.11	0.24	0.06	0.15	0.14	0.80	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.04	0.04	0.05	0.09	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	フッ素	mg/l	0.8	0.21	0.33	0.25	0.23	0.26	0.29	0.26	0.28	0.05
18	硬度	mg/l	300	79	77	84	100	102	91	89	90	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	413	143	148	212	146	160	204	172	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	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	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	-			-
25	色度	度	5	5	7	4	3	5	4	5	5	1
26	濁度	度	2	ND	ND	ND	3	1	ND	ND	3	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0056	0.0011	0.0019	0.0010	0.0007	ND	0.0018	0.0009	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	28.8	32.2	25.2	22.0	22.4	30.3	26.8	23.7	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		265	267	264	276	289	275	273	267	1

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10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	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.005	0.051	0.011	ND	0.008	0.01	0.015	0.021	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	7.5	7.1	7.6	8.4	7.6	8.8	7.8	8.0	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	5.4	9.2	6.1	7.9	5.4	5.5	6.6	5.3	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	380	19	60	140	180	240	170	820	-
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	0.41	0.45	0.35	0.30	0.17	0.72	0.40	1.17	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.05	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	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	フッ素	mg/l	0.8	0.11	0.22	0.16	0.16	0.15	0.19	0.17	0.16	0.05
18	硬度	mg/l	300	72	66	76	80	79	74	74	62	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	237	253	235	302	231	230	248	244	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	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	-
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	-	異常なし	-	-			-
25	色度	度	5	15	16	4	9	12	8	11	18	1
26	濁度	度	2	4	5	4	16	4	5	6	17	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0052	0.0007	0.0016	0.0016	ND	ND	0.0017	ND	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	200.0	59.9	63.1	60.8	63.2	56.3	72.2	62.6	63.7	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		370	370	370	376	380	372	373	356	1

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10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	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.115	0.129	0.090	0.010	0.016	0.005	0.061	0.016	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	3.1	1.8	2.2	1.6	1.8	2.1	2.1	2.1	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.4	1.5	1.6	1.2	2.4	1.7	1.6	1.8	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	150	2	120	1300	320	84	330	98	-
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	0.15	0.06	0.03	0.12	0.38	0.44	0.20	0.20	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.04	ND	0.04	0.26	0.17	0.21	0.12	0.14	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	フッ素	mg/l	0.8	0.11	0.21	0.19	0.22	0.18	0.21	0.19	0.22	0.05
18	硬度	mg/l	300	52	51	54	51	52	51	52	56	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	119	102	118	121	110	101	112	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	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	-
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	5	4	4	4	7	5	5	6	1
26	濁度	度	2	ND	ND	6	ND	3	ND	ND	3	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0014	0.0006	0.0020	0.0023	0.0006	ND	0.0012	ND	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	12.1	16.7	13.1	14.1	12.3	14.4	13.8	16.6	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		152	155	156	154	154	154	154	169	1

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10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	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.323	0.335	0.354	0.274	0.188	0.089	0.261	0.086	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	12.1	11.7	8.2	8.9	7.3	7.2	9.2	6.6	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.6	1.6	2.8	2.5	1.7	1.8	2.0	2.6	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	590	6	1200	150	75	260	380	270	-
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	0.30	0.03	0.17	0.18	0.03	0.08	0.13	0.23	0.02
11	マンガン	mg/l	0.05	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.29	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	フッ素	mg/l	0.8	0.12	0.16	0.13	0.13	0.11	0.19	0.14	0.12	0.05
18	硬度	mg/l	300	124	119	118	141	145	144	132	164	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	226	165	190	219	195	153	191	247	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	7.8	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	-
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	3	3	3	3	2	3	3	1
26	濁度	度	2	3	ND	17	6	2	1	5	11	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0015	0.0013	0.0026	0.0019	0.0006	ND	0.0014	0.0006	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	7.2	7.3	6.5	7.0	7.1	8.3	7.2	9.3	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		275	259	257	296	311	302	283	353	1

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10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	5/18	7/6	9/17	11/9	1/11	3/8	10年度平均	埋立前平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	1.37	1.22	1.33	0.878	0.439	0.213	0.908	0.765	0.002
2	塩素イオン	mg/l	200	20.5	17.0	13.1	12.1	12.6	13.0	14.7	14.3	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.2	1.3	1.5	2.5	1.3	1.6	1.6	1.2	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	150	3	110	6	48	1	50	39	-
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	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	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
17	フッ素	mg/l	0.8	ND	0.06	0.06	0.08	ND	0.07	0.06	ND	0.05
18	硬度	mg/l	300	180	156	142	155	157	141	155	118	1
19	蒸発残留物	mg/l	500	249	217	267	253	233	410	272	236	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	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	-	-	-	-	-	-			-
25	色度	度	5	3	3	3	2	2	1	2	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0013	ND	0.0030	0.0046	ND	ND	0.0017	0.0009	0.0005
33	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	20.6	28.4	23.1	26.7	29.2	37.9	27.7	30.4	0.1
50	電気伝導率	μS/cm		430	402	404	400	413	403	409	396	1

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10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	5/20	7/8	9/9	11/11	1/13	3/3	10年度平均	埋立前平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	5.67	7.37	8.03	7.54	4.65	4.02	6.21	2.39	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	17.3	15.8	14.3	14.1	11.7	14.9	14.7	18.2	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	1.3	1.2	1.0	0.4	0.8	1.1	1.0	1.8	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	4	19	8	5	15	0	10	260	-
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	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	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 フッ素	mg/l	0.8	0.07	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	0.05
18 硬度	mg/l	300	155	158	142	148	174	199	163	155	1
19 蒸発残留物	mg/l	500	301	254	239	242	268	298	267	275	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	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	-
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	-	-	-	-	-	-			-
25 色度	度	5	3	2	2	2	2	1	2	6	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	0.0002
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0012	0.0022	0.0020	0.0007	ND	ND	0.0012	0.0011	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	17.6	17.9	15.0	14.4	14.6	15.8	15.9	18.5	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		411	394	365	390	407	464	405	399	1

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10年度 ニ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	5/20	7/8	9/9	11/11	1/13	3/3	10年度平均	埋立前平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	2.93	3.24	3.26	2.69	2.49	2.28	2.82	2.57	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	16.2	11.5	9.2	8.5	10.6	11.0	11.2	14.8	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	0.4	1.4	0.9	1.1	1.4	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	3	15	14	13	6	0	10	179	-
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	0.02	0.02	ND	ND	0.02	0.09	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 フッ素	mg/l	0.8	0.06	0.10	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08	ND	0.05
18 硬度	mg/l	300	161	154	156	154	148	159	155	165	1
19 蒸発残留物	mg/l	500	276	263	251	224	248	242	251	256	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	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	-
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	-	-	-	-	-	-			-
25 色度	度	5	3	3	3	3	3	1	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	0.0002
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0029	0.0021	0.0020	0.0009	0.0007	ND	0.0015	0.0009	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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rom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	0.0005
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	15.8	19.4	15.0	16.4	17.4	17.2	16.9	18.0	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		396	378	376	373	359	393	379	405	1

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10年度 ニ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	5/20	7/8	9/9	11/11	1/13	3/3	10年度平均	埋立前平均	下限値	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	4.23	4.69	5.39	3.45	3.50	3.25	4.09	7.15	0.002
2	塩素イオン	mg/ℓ	200	9.5	9.8	6.7	7.5	8.0	7.7	8.2	14.1	0.1
3	過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/ℓ	10	1.2	1.0	1.6	0.6	1.0	0.8	1.0	1.4	0.1
4	一般細菌	個/ml	100	1	4	13	6	3	1	0	59	-
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	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	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	フッ素	mg/ℓ	0.8	0.07	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.11	0.07	0.05
18	硬度	mg/ℓ	300	129	130	120	132	127	126	127	129	1
19	蒸発残留物	mg/ℓ	500	250	241	218	213	227	215	227	246	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	6.8	6.7	6.9	7.1	7.2	7.0	6.8	-
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	2	2	3	2	2	2	4	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	0.0002
32	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0013	0.0006	0.0022	0.0017	ND	ND	0.0011	0.0007	0.0005
33	セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47	チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	17.7	23.6	18.9	21.1	18.9	24.2	20.7	20.9	0.1
50	電気伝導率	μ S/cm		354	350	328	348	339	342	344	362	1

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10年度 ニ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	5/20	7/8	9/9	11/11	1/13	3/3	10年度平均	埋立前平均	下限値
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	1.20	0.570	1.35	0.214	0.939	0.857	0.86	1.11	0.002
2 塩素イオン	mg/l	200	3.3	3.7	2.1	4.5	7.2	6.7	4.6	8.2	0.1
3 過マンガン酸カリウム消費量(COD)	mg/l	10	7.4	6.2	4.3	1.6	1.8	1.5	3.8	4.4	0.1
4 一般細菌	個/ml	100	860	220	710	3800	90	9	950	566	-
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	0.02	0.03	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.04	0.01
10 鉄	mg/l	0.3	2.36	1.61	2.33	2.18	0.14	0.34	1.49	0.84	0.02
11 マンガン	mg/l	0.05	0.02	0.05	0.03	0.31	0.02	ND	0.08	0.41	0.02
12 亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	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 フッ素	mg/l	0.8	0.05	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.07	ND	0.05
18 硬度	mg/l	300	39	41	34	57	49	50	45	65	1
19 蒸発残留物	mg/l	500	162	126	131	111	106	86	120	131	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	6.6	6.1	6.0	6.6	6.7	6.9	6.5	6.5	-
23 臭気	-	異常でないこと	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし			-
24 味	-	異常でないこと	-	-	-	-	-	-			-
25 色度	度	5	220	150	140	17	9	16	92	32	1
26 濁度	度	2	25	8	10	2	2	2	8	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	0.0002
32 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0013	ND	0.0024	0.0021	ND	ND	0.0012	ND	0.0005
33 セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
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	0.0005
47 チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
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	4.6	4.2	4.5	5.6	6.3	6.1	5.2	6.2	0.1
50 電気伝導率	μ S/cm		118	114	103	151	133	146	128	159	1

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10年度 ニ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	4/	7/28	12/10	1/28	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	発生汚泥無しのため、 欠測	ND	ND	ND	ND	0.005
	シアン化合物	mg/l	1		ND	ND	ND	ND	0.02
	有機燐化合物	mg/l	1		ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛またはその化合物	mg/l	0.3		ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム化合物	mg/l	1.5		ND	ND	ND	ND	0.02
	砒素又はその化合物	mg/l	0.3		ND	ND	ND	ND	0.005
	水銀又はその化合物	mg/l	0.005		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	0.0005
	P C B	mg/l	0.003		ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3		ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1		ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3		ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.02		ND	ND	ND	ND	0.001
	ジクロロメタン	mg/l	0.2		ND	ND	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04		ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2		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	0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06		ND	ND	ND	ND	0.0006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02		ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/l	0.06		ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/l	0.03		ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	0.2		ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/l	0.1		ND	ND	ND	ND	0.001
セレン又はその化合物	mg/l	0.3	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10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	5/6	8/3	11/2	2/1	10年度平均	下限値
1	アンモニア	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	50	ND	ND	2.7	0.1	0.8	0.1
2	弗素及び弗素化合物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	1
3	シアン化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	1
4	一酸化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	100	6.1	3.0	1.2	6.3	4.2	0.5
5	ホルムアルデヒド	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	50	-	ND	-	ND	ND	0.5
6	硫化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	0.05
7	塩化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	25	-	ND	-	ND	ND	2
8	アクロレイン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	5	-	ND	-	ND	ND	0.5
9	二酸化いおう	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	100	-	ND	-	ND	ND	1
10	塩素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	0.01
11	臭素及び臭素化合物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	0.2
			臭化メチルは500						
12	窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	120	-	ND	-	ND	ND	10
13	フェノール	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	50	-	ND	-	ND	ND	0.05
14	硫酸（三酸化いおうを含む）	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1	-	ND	-	ND	ND	0.1
15	クローム酸	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1	-	ND	-	ND	ND	0.1
16	塩化スルホン酸	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1	-	ND	-	ND	ND	0.1
17	ピリジン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	0.1
18	メルカプタン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	10	-	ND	-	ND	ND	0.05
19	スチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	50	-	ND	-	ND	ND	0.05
20	エチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	200	-	ND	-	ND	ND	0.1
21	二硫化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	50	-	ND	-	ND	ND	0.05
22	クロールピクリン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	5	-	ND	-	ND	ND	0.5
23	メタノール	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	5.4	3.0	0.5
	イソアミルアルコール	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	イソプロピルアルコール	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	0.5	0.3	0.1
	アセトン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	メチルエチルケトン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	メチルイソブチルケトン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	ベンゼン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	0.2	0.2	0.1
	トルエン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	0.6	0.4	0.1
	キシレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	トリクロールエチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	テトラクロールエチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	2.1	1.1	0.1
	酢酸メチル	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	酢酸エチル	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	酢酸ブチル	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	ND	0.1
	ノルマルヘキサン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		-	ND	-	ND	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10年度 二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	
				6/1	8/3	10年度平均	6/1	8/3	10年度平均	6/1	8/3	10年度平均		
悪臭物質	1	アンモニア	ppm	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	2	メチルメルカプタン	ppm	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	
	3	硫化水素	ppm	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	
	4	硫化メチル	ppm	0.01	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	0.0001	
	6	トリメチルアミン	ppm	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	
	7	アセトアルデヒド	ppm	0.05	ND	ND	ND	ND	0.002	0.002	ND	0.003	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	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	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	0.002
	11	ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	12	イソバレルアルデヒド	ppm	0.003	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	0.01
	14	酢酸エチル	ppm	3	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	16	トルエン	ppm	10	ND	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01
	17	スチレン	ppm	0.4	ND	0.01	0.01	ND	0.02	0.02	ND	0.02	0.02	0.01
	18	キシレン	ppm	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	19	プロピオン酸	ppm	0.03	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0002	0.0002	ND	0.0002	0.0001
	20	ノルマル酪酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
	21	ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	ND	ND	ND	0.0001	0.0001	ND	ND	ND	0.0001
	22	イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001
臭気	23	臭気濃度	-	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	

準用基準：悪臭物質は、悪臭防止法（昭和46年法律91号）及び都知事が決定した下限値(平成7年告示第490号)

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

平成10年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（機械稼働による騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音レベル dB(A)			基準値	適合性	振動レベル dB			基準値	適合性	
		90% 下端値	中央値	90% 上端値			80% 下端値	中央値	80% 上端値			
No.1	7/15 6:00 ~ 6:10	34	36	38	45		<20	<20	<20	55		
	7/15 9:00 ~ 9:10	46	49	51	50		<20	<20	<20			
	7/15 12:15 ~ 12:25	46	46	48			<20	<20	<20			
	7/15 13:30 ~ 13:40	45	46	48			<20	<20	<20			
No.2	7/15 6:30 ~ 6:40	36	37	38		45		<20	<20		<20	
	7/15 9:25 ~ 9:35	33	37	43	50		<20	<20	<20			
	7/15 12:40 ~ 12:50	31	33	35			<20	<20	<20			
	7/15 13:52 ~ 14:02	37	40	47			<20	<20	<20			
No.3	7/15 6:05 ~ 6:15	42	42	43		45		<20	<20		<20	
	7/15 9:03 ~ 9:13	42	43	45	50		<20	<20	<20			
	7/15 12:15 ~ 12:25	42	43	43			<20	<20	<20			
	7/15 13:30 ~ 13:40	43	43	45			<20	<20	<20			
No.4 処分場内 二ツ塚近傍	7/15 6:30 ~ 6:40	36	38	39		80		<20	<20	<20	70	
	7/15 9:05 ~ 9:15	44	47	50			<20	<20	<20			
	7/15 12:45 ~ 12:55	39	41	43			<20	<20	<20			
	7/15 13:30 ~ 13:40	46	48	50			<20	<20	<20			
No.5 処分場内 貯留堤近傍	7/15 6:00 ~ 6:10	34	36	38				<20	<20	<20		
	7/15 9:00 ~ 9:10	60	62	67				<20	<20	<20		
	7/15 12:15 ~ 12:25	48	56	58				<20	<20	<20		
	7/15 13:30 ~ 13:40	62	65	70				<20	<20	22		

準用した基準

騒音：No.1～3地点については、騒音に係る環境基準のA地域、No.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、基準値の適合性には、No.1～3は中央値、No.4～5は90%上端値を比較対照とした。

振動：No.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、No.4～5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を準用。なお、基準値の適合性には、80%上端値を比較対照とした。



平成10年度 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・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	7/24 6:22 ~ 6:32	42	55	74	50	×	<20	25	41	60	
	7/24 14:20 ~ 14:30	50	59	79	55	×	<20	30	44	65	
	7/23 20:30 ~ 20:40	37	52	77	50	×	<20	25	38	60	
	7/23 23:18 ~ 23:28	36	43	71	45		<20	<20	29		
No.2	7/24 6:00 ~ 6:10	43	53	76	50	×	<20	<20	40	60	
	7/24 13:40 ~ 13:50	56	65	82	55	×	31	34	43	65	
	7/23 20:10 ~ 20:20	39	53	74	50	×	<20	<20	35	60	
	7/23 23:00 ~ 23:10	36	45	74	45		<20	<20	34		

準用した基準

騒音：騒音に係る環境基準のうち、A地域の中の2車線を有する道路に面する地域を準用。なお、基準値の適合性には、中央値を比較対照とした。

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、基準値の適合性には、80%上端値を比較対照とした。

平成10年度 二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/m<sup>3</sup>

測定場所	基準値	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	測定期間中	
処分場敷地境界1 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.097	0.054	0.053	0.047	0.051	0.051	0.065	0.062	0.072	0.064	0.053	0.047	0.037	0.058	
	最大値	0.20	0.210	0.136	0.091	0.126	0.087	0.106	0.106	0.139	0.124	0.121	0.095	0.091	0.085	0.070	0.210
	最大値測定時間	17:00 18:00	14:00 15:00	0:00 1:00	15:00 16:00	1:00 2:00	15:00 16:00	16:00 17:00	18:00 19:00	11:00 12:00	19:00 20:00	17:00 18:00	18:00 19:00	3:00 4:00	16:00 17:00		
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.097	0.058	0.051	0.060	0.052	0.050	0.052	0.065	0.061	0.074	0.068	0.080	0.064	0.047	0.063
	最大値	0.20	0.175	0.120	0.086	0.113	0.090	0.112	0.113	0.150	0.110	0.111	0.106	0.164	0.100	0.121	0.175
	最大値測定時間	18:00 19:00	13:00 14:00	1:00 2:00	15:00 16:00	0:00 1:00	16:00 17:00	14:00 15:00	18:00 19:00	11:00 12:00	19:00 20:00	16:00 17:00	16:00 17:00	4:00 5:00	9:00 10:00		

準用基準：大気汚染に係る環境基準（昭和48年環告25号）  
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

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/m<sup>3</sup>

測定場所	基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中	
処分場敷地境界1 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.037	0.054	0.037	0.034	0.030	0.009	0.021	0.022	0.021	0.010	0.046	0.044	0.009	0.030	0.037	0.041	0.030
	最大値	0.20	0.072	0.095	0.078	0.127	0.095	0.027	0.049	0.051	0.058	0.037	0.103	0.078	0.035	0.070	0.092	0.074	0.127
	最大値測定時間	14:00 15:00	16:00 17:00	14:00 15:00	13:00 14:00	14:00 15:00	14:00 15:00	16:00 17:00	18:00 19:00	16:00 17:00	23:00 0:00	0:00 1:00	16:00 17:00	4:00 5:00	22:00 23:00	17:00 18:00	17:00 18:00	18:00 19:00	
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.033	0.045	0.033	0.022	0.025	0.012	0.017	0.019	0.019	0.010	0.046	0.032	0.010	0.030	0.037	0.041	0.027
	最大値	0.20	0.065	0.087	0.098	0.062	0.074	0.028	0.053	0.053	0.041	0.029	0.109	0.062	0.032	0.066	0.074	0.064	0.109
	最大値測定時間	14:00 15:00	16:00 17:00	13:00 14:00	13:00 14:00	13:00 14:00	14:00 15:00	19:00 20:00	16:00 17:00	16:00 17:00	15:00 16:00	22:00 23:00	17:00 18:00	7:00 8:00	16:00 17:00	16:00 17:00	16:00 17:00	18:00 19:00	

準用基準：大気汚染に係る環境基準（昭和48年環告25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10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(SO<sub>2</sub>)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	5/9(土)	5/10(日)	5/11(月)	5/12(火)	5/13(水)	5/14(木)	5/15(金)	5/16(土)	5/17(日)	5/18(月)	5/19(火)	5/20(水)	5/21(木)	5/22(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.008	0.008	0.009	0.007	0.013	0.010	0.019	0.018	0.010	0.010	0.010	0.018	0.024	0.022	0.013
	最大値	0.1	0.009	0.014	0.016	0.009	0.022	0.014	0.042	0.041	0.016	0.014	0.014	0.035	0.048	0.048	0.048
No.2	平均値	0.04	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.008	0.005
	最大値	0.1	0.007	0.009	0.006	0.005	0.013	0.007	0.014	0.014	0.009	0.011	0.009	0.014	0.020	0.018	0.020
No.3	平均値	0.04	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.004
	最大値	0.1	0.005	0.008	0.006	0.004	0.010	0.008	0.014	0.013	0.007	0.006	0.007	0.014	0.018	0.017	0.018

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	5/9(土)	5/10(日)	5/11(月)	5/12(火)	5/13(水)	5/14(木)	5/15(金)	5/16(土)	5/17(日)	5/18(月)	5/19(火)	5/20(水)	5/21(木)	5/22(金)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6
	最大値	20	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9
No.2	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6
	最大値	20	0.7	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	1.3	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	1.3
No.3	平均値	10	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
	最大値	20	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8

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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	5/9(土)	5/10(日)	5/11(月)	5/12(火)	5/13(水)	5/14(木)	5/15(金)	5/16(土)	5/17(日)	5/18(月)	5/19(火)	5/20(水)	5/21(木)	5/22(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.036	0.040	0.027	0.028	0.033	0.034	0.048	0.036	0.034	0.066	0.028	0.038	0.057	0.061	0.040
	最大値	0.20	0.072	0.062	0.052	0.082	0.093	0.066	0.075	0.054	0.109	0.157	0.072	0.067	0.086	0.082	0.157
No.2	平均値	0.10	0.035	0.037	0.026	0.033	0.033	0.031	0.052	0.033	0.022	0.069	0.022	0.042	0.060	0.056	0.039
	最大値	0.20	0.072	0.071	0.050	0.090	0.104	0.070	0.092	0.051	0.075	0.140	0.070	0.077	0.108	0.089	0.140
No.3	平均値	0.10	0.033	0.035	0.024	0.036	0.031	0.031	0.044	0.035	0.020	0.069	0.011	0.038	0.063	0.060	0.038
	最大値	0.20	0.076	0.170	0.060	0.107	0.150	0.078	0.098	0.050	0.080	0.152	0.040	0.138	0.157	0.099	0.170

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	5/9(土)	5/10(日)	5/11(月)	5/12(火)	5/13(水)	5/14(木)	5/15(金)	5/16(土)	5/17(日)	5/18(月)	5/19(火)	5/20(水)	5/21(木)	5/22(金)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.013	0.007	0.016	0.013	0.010	0.020	0.016	0.012	0.007	0.014	0.012	0.012	0.015	0.019	0.012
No.2		0.013	0.009	0.017	0.014	0.013	0.022	0.017	0.012	0.009	0.015	0.015	0.014	0.016	0.020	0.014
No.3		0.015	0.008	0.015	0.015	0.013	0.021	0.018	0.013	0.010	0.016	0.014	0.014	0.016	0.021	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10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(SO<sub>2</sub>)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	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
	最大値	0.1	0.013	0.014	0.007	0.009	0.013	0.015	0.009	0.006	0.010	0.013	0.010	0.012	0.010	0.011	0.015
No.2	平均値	0.04	0.006	0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.008	0.005
	最大値	0.1	0.014	0.017	0.007	0.013	0.016	0.018	0.010	0.005	0.013	0.015	0.008	0.012	0.013	0.016	0.018
No.3	平均値	0.04	0.007	0.006	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004
	最大値	0.1	0.025	0.017	0.010	0.009	0.020	0.015	0.007	0.005	0.013	0.012	0.008	0.014	0.011	0.016	0.025

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	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
	最大値	20	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.9
No.2	平均値	10	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6
	最大値	20	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.9
No.3	平均値	10	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5
	最大値	20	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3	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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.095	0.048	0.051	0.053	0.049	0.046	0.050	0.071	0.065	0.070	0.069	0.064	0.047	0.037	0.058
	最大値	0.20	0.167	0.114	0.079	0.091	0.100	0.093	0.100	0.136	0.101	0.117	0.112	0.108	0.101	0.072	0.167
No.2	平均値	0.10	0.104	0.051	0.051	0.065	0.049	0.048	0.051	0.068	0.065	0.064	0.066	0.062	0.050	0.043	0.060
	最大値	0.20	0.175	0.105	0.079	0.111	0.073	0.110	0.099	0.149	0.118	0.110	0.100	0.105	0.074	0.119	0.175
No.3	平均値	0.10	0.102	0.048	0.043	0.056	0.048	0.046	0.052	0.072	0.057	0.061	0.062	0.058	0.056	0.031	0.057
	最大値	0.20	0.192	0.100	0.075	0.096	0.073	0.101	0.098	0.141	0.085	0.112	0.108	0.089	0.112	0.054	0.192

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	8/12(水)	8/13(木)	8/14(金)	8/15(土)	8/16(日)	8/17(月)	8/18(火)	8/19(水)	8/20(木)	8/21(金)	8/22(土)	8/23(日)	8/24(月)	8/25(火)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.012	0.008	0.008	0.011	0.007	0.011	0.019	0.024	0.013	0.013	0.014	0.010	0.010	0.008	0.012
No.2		0.011	0.008	0.008	0.010	0.007	0.011	0.018	0.021	0.012	0.013	0.015	0.011	0.010	0.008	0.012
No.3		0.011	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	0.010	0.018	0.021	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	0.008

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10年度11月 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（大気汚染）

二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)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	11/14(土)	11/15(日)	11/16(月)	11/17(火)	11/18(水)	11/19(木)	11/20(金)	11/21(土)	11/22(日)	11/23(月)	11/24(火)	11/25(水)	11/26(木)	11/27(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
	最大値	0.1	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.027	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.027
No.2	平均値	0.04	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	最大値	0.1	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.008	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.013
No.3	平均値	0.04	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	最大値	0.1	0.023	0.013	0.012	0.010	0.020	0.011	0.007	0.008	0.004	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	0.023

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	11/14(土)	11/15(日)	11/16(月)	11/17(火)	11/18(水)	11/19(木)	11/20(金)	11/21(土)	11/22(日)	11/23(月)	11/24(火)	11/25(水)	11/26(木)	11/27(金)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.1	0.6	0.7	1.0	0.7	0.9	1.2	0.9
	最大値	20	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2	1.1	1.8	0.6	1.1	1.3	1.0	1.3	1.6	1.8
No.2	平均値	10	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7
	最大値	20	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	0.9	1.1	0.7	1.0	1.3	1.3
No.3	平均値	10	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	1.0	0.7
	最大値	20	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	1.3	1.3

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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	11/14(土)	11/15(日)	11/16(月)	11/17(火)	11/18(水)	11/19(木)	11/20(金)	11/21(土)	11/22(日)	11/23(月)	11/24(火)	11/25(水)	11/26(木)	11/27(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.041	0.047	0.056	0.053	0.025	0.029	0.019	0.035	0.019	0.042	0.030	0.019	0.032	0.060	0.036
	最大値	0.20	0.189	0.141	0.188	0.175	0.077	0.106	0.059	0.124	0.044	0.108	0.076	0.053	0.124	0.127	0.189
No.2	平均値	0.10	0.043	0.056	0.039	0.058	0.029	0.032	0.025	0.048	0.028	0.044	0.034	0.027	0.032	0.064	0.040
	最大値	0.20	0.122	0.131	0.114	0.163	0.078	0.099	0.059	0.224	0.084	0.107	0.076	0.070	0.088	0.149	0.224
No.3	平均値	0.10	0.036	0.052	0.051	0.049	0.029	0.031	0.021	0.033	0.024	0.041	0.036	0.019	0.036	0.069	0.038
	最大値	0.20	0.129	0.131	0.119	0.160	0.168	0.089	0.062	0.108	0.059	0.116	0.096	0.068	0.097	0.147	0.168

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	11/14(土)	11/15(日)	11/16(月)	11/17(火)	11/18(水)	11/19(木)	11/20(金)	11/21(土)	11/22(日)	11/23(月)	11/24(火)	11/25(水)	11/26(木)	11/27(金)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.019	0.017	0.023	0.024	0.025	0.025	0.018	0.026	0.012	0.013	0.020	0.015	0.019	0.025	0.020
No.2		0.019	0.016	0.022	0.023	0.023	0.023	0.018	0.025	0.012	0.012	0.020	0.014	0.018	0.026	0.019
No.3		0.017	0.014	0.020	0.019	0.019	0.021	0.016	0.023	0.011	0.011	0.019	0.012	0.017	0.025	0.017

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）

二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)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	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003
	最大値	0.1	0.007	0.008	0.009	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.008	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009
No.2	平均値	0.04	0.006	0.005	0.016	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005
	最大値	0.1	0.012	0.012	0.019	0.015	0.009	0.006	0.014	0.008	0.006	0.007	0.01	0.014	0.008	0.009	0.011	0.01	0.019
No.3	平均値	0.04	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004
	最大値	0.1	0.008	0.009	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.01	0.017	0.005	0.008	0.009	0.008	0.017

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	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.6	0.4	0.8	0.8	0.7	0.7
	最大値	20	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	0.5	0.9	0.8	0.8	0.6	1.3	0.8	0.6	1.0	0.9	0.8	1.3
No.2	平均値	10	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6
	最大値	20	0.9	1.1	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	0.7	0.5	1.0	0.9	0.7	1.1
No.3	平均値	10	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7
	最大値	20	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	1.1	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7	1.1

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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.037	0.046	0.031	0.019	0.020	0.007	0.016	0.019	0.023	0.007	0.046	0.031	0.011	0.033	0.044	0.037	0.027
	最大値	0.20	0.072	0.114	0.075	0.062	0.069	0.024	0.054	0.057	0.040	0.027	0.098	0.069	0.035	0.091	0.095	0.074	0.114
No.2	平均値	0.10	0.031	0.042	0.031	0.020	0.021	0.009	0.014	0.022	0.023	0.007	0.045	0.036	0.010	0.03	0.041	0.039	0.026
	最大値	0.20	0.067	0.092	0.083	0.053	0.072	0.016	0.041	0.059	0.043	0.032	0.110	0.068	0.079	0.072	0.073	0.063	0.110
No.3	平均値	0.10	0.032	0.045	0.041	0.020	0.023	0.014	0.017	0.021	0.018	0.012	0.048	0.037	0.014	0.033	0.043	0.038	0.029
	最大値	0.20	0.062	0.092	0.091	0.057	0.078	0.054	0.050	0.077	0.044	0.030	0.119	0.080	0.031	0.088	0.089	0.069	0.119

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.023	0.027	0.025	0.027	0.020	0.009	0.019	0.023	0.022	0.012	0.034	0.017	0.008	0.027	0.029	0.023	0.022
No.2		0.024	0.025	0.024	0.026	0.018	0.009	0.017	0.021	0.020	0.011	0.034	0.017	0.007	0.025	0.027	0.020	0.020
No.3		0.023	0.023	0.021	0.026	0.018	0.008	0.017	0.020	0.017	0.009	0.035	0.017	0.007	0.025	0.026	0.020	0.020

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10年度 二ツ塚処分場公害防止協定検査結果（大気汚染）

二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)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	8/12～8/25	11/14～11/25	2/16～3/3	平成10年度
No.1	平均値	0.04	0.013	0.006	0.003	0.003	0.006
	最大値	0.1	0.048	0.015	0.027	0.009	0.048
No.2	平均値	0.04	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
	最大値	0.1	0.020	0.018	0.013	0.019	0.020
No.3	平均値	0.04	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	最大値	0.1	0.018	0.025	0.023	0.017	0.025

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	8/12～8/25	11/14～11/25	2/16～3/3	平成10年度
No.1	平均値	10	0.600	0.621	0.871	0.675	0.692
	最大値	20	0.900	0.900	1.800	1.300	1.800
No.2	平均値	10	0.600	0.557	0.693	0.613	0.616
	最大値	20	1.300	0.900	1.300	1.100	1.300
No.3	平均値	10	0.500	0.471	0.686	0.663	0.580
	最大値	20	0.800	0.700	1.300	1.100	1.300

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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	5/9～5/22	8/12～8/25	11/14～11/25	2/16～3/3	平成10年度
No.1	平均値	0.10	0.040	0.058	0.036	0.027	0.040
	最大値	0.20	0.157	0.167	0.189	0.114	0.189
No.2	平均値	0.10	0.039	0.060	0.040	0.026	0.041
	最大値	0.20	0.140	0.175	0.224	0.110	0.224
No.3	平均値	0.10	0.038	0.057	0.038	0.029	0.040
	最大値	0.20	0.170	0.192	0.168	0.119	0.192

二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)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	8/12～8/25	11/14～11/25	2/16～3/3	平成10年度
No.1	0.04～0.06の ゾーン内又は それ以下	0.012	0.012	0.020	0.022	0.016
No.2		0.014	0.012	0.019	0.020	0.016
No.3		0.015	0.011	0.017	0.020	0.016

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10年度 ニツ塚処分場公害防止協定検査結果（防災調整池下流の底質及び土壌）

区分	項目	単位	基準値	防災調整池下流	土壌		下限値	
				の底質	処分場敷地境界1	処分場敷地境界2		
				11/12	11/16	11/16		
土 壌 汚 染 に 係 る 環 境 基 準	1	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.005
	2	全シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	0.02
	3	有機燐	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	0.01
	4	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.005
	5	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	0.02
	6	砒素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.005
	7	総水銀	mg/l	0.0005	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	0.0005
	9	PCB	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	0.0005
	10	銅	mg/kg	125	ND	3.8	5.9	0.5
	11	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	0.002
	12	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	0.001
	13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	0.0004
	14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	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	0.004
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	0.001
	17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	ND	ND	0.0006
	18	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	0.001
	19	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.001
	20	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	0.0002
	21	チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	0.0006
	22	シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	0.0003
	23	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	0.001
	24	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.001
	25	セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	0.001
基礎項目	26	水素イオン濃度（pH）		-	9.2	5.6	6.1	-
	27	強熱減量	wt%	-	7.6	9.3	13.4	0.1

準用基準：土壌汚染に係る環境基準（平成3環告46号）