

平成17年7月6日  
広域処分組合

## 二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成16年度第4四半期分)

今回公表する調査結果は、広域処分組合が日の出町・日の出町第22自治会と締結した公害防止協定(以下「協定」という)に基づき実施している浸出水原水等の水質、凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、大気汚染及び底質・土壌等に関する結果で、平成16年度第4四半期(1月から3月まで)及び平成16年度全体としての結果である。

調査結果については、平成17年6月9日の「第13回技術委員会」において問題とすべきものはないと評価された。

### 1 水質調査結果の概要

水質調査とは、浸出水原水、下水道放流水、防災調整池、地下水、モニタリング井戸について、生活環境の保全に関する項目(生活環境項目)、人の健康の保護に関する項目(健康項目)などを調査するものである。

なお、試料ごとの調査結果の概要は以下のとおりである。

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

ア 生活環境項目については、16年度を通じて多少の変動はみられるものの、通常の変動域内である。一般項目については、特段の変化はなく、また平成15年度の結果と比較しても大きな変化はなかった。

イ 健康項目では、鉛が0.001~0.009 mg/L検出され、また、ひ素が0.001 mg/L検出された月があったが、公害防止協定の準用基準値(鉛・ひ素ともに0.3 mg/L)を大きく下回っていた。また、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素もわずかながら検出されているが、15年度平均値と比較しても大きな変化はなかった。

その他の項目では、いずれも定量下限値未満であった。

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

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

ア 平成16年度を通じ、下水道放流水（処理水）の水質は、下水道法の排除基準（放流基準）を十分に遵守している。

イ 生活環境項目と一般項目は、平成15年度の結果と比較し特段の変化は見られなかった。

ウ 健康項目では、硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、下水道法の排除基準（放流基準）を十分に満たしている。これらを除く健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

なお、2月は下水道への放流を停止していたため、分析を行っていない。

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

ア 生活環境項目と一般項目については、生物化学的酸素要求量(BOD)が、4月、6月及び9月に準用基準値を超えた。これは、処分場内、および防災調整池での生物の活動等によるものと思われる。なお、防災調整池へ流入した水については、防災調整池脇にある濁水処理プラントで処理し、公共用水域へ放流している。

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

年平均値をみると、平成15年度の値と大差がなくほぼ安定している。

イ 健康項目では、硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が微量検出されたが、準用している水質環境基準等に十分適合している。これらを除く健康項目は、いずれも定量下限値未満であり、全体として公害防止協定の基準に十分適合している。

年平均値をみると、硝酸性窒素、ふっ素及びほう素以外の項目では、すべて検出限界未満となっており、平成15年度の値と大差はない。

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

ア 生活環境項目と一般項目については、大きな変化はなく安定している。塩化物イオンは11月及び12月に10 mg/Lを超えているが、その後低下したので一時的なものと思われる。今後も注意深く監視を継続していく。

イ 健康項目では、ひ素が0.002～0.004 mg/L検出されているが、準用基準値（0.01 mg/L：地下水の環境基準と同等）を下回るものである。また、硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたが、いずれも微量であり、地下水の環境基準と比較してもその値

を下回っていた。これらを除く健康項目はいずれも定量下限値未満であった。

(5) 地下水集排水管の電気伝導率常時記録〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1〕 (5頁)

電気伝導率自動記録の月平均値は、これまでのデータと比較し、大きな変化はない。

(6) 場内モニタリング井戸の水質(場内モニタリング井戸 1~6)

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2〕 (6頁~11頁)

ア 安全性確認の水質項目では、ひ素がNo.2、No.4~No.6の井戸で検出されたが、地下水環境基準(0.01 mg/L)未満であった。また、その他の項目では硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素及びニッケルが検出された。以下、その他の重金属類などの項目はいずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

イ 地下水連関項目では、溶解性鉄、溶解性マンガン等が検出される場合があったが、各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により地質、周辺の環境や土地利用状況などの影響等を受けるため、これらを反映した水質特性を示しているものと考えられる。

また、処分場下流部のモニタリング井戸No.6で塩化物イオン濃度が10 mg/Lを超えているが、これは冬期に、近接する秋川街道に散布された凍結防止剤(塩化カルシウム)の影響が残っているものと考えられる。また、井戸No.3において10mg/Lを超えているが、この井戸は埋立前にも10 mg/Lまで上昇した経緯があり、従来から、他の井戸と比べても比較的塩素イオン濃度が高い井戸である。

(7) 場外井戸の水質(場外井戸 7~10)〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項2〕 (12頁~15頁)

ア 安全性確認の水質項目では、No.10井戸で鉛、ひ素が検出されたが、準用している地下水の環境基準では、年平均値でその評価をすることになっており、年平均値では基準値を下回っている。また、ニッケルがNo.9井戸及びNo.10井戸で検出されているが、基準もなく極微量であった。

その他の安全性確認の水質項目では硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、ふっ素及びほう素が検出されたものの、地下水環境基準以下であった。その他の重金属類などの項目は、いずれも定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

イ 地下水連関項目では、溶解性鉄、溶解性マンガン等が検出される場合があったが、各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により地質、周辺の環境や土地利用状況などの影響等を受けるため、これらを反映した水質特性を示しているものと考えられる。

## 2 水質調査結果のまとめ

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

## 3 凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果の概要

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

調査各項目ごとの結果は以下のとおりである。

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

本調査は、浸出水処理に伴い発生した汚泥の溶出試験で、カドミウム等の24項目を測定対象とし3ヶ月に1回調査することとなっているが汚泥の発生量が少ないため、槽内清掃時期にあわせて実施している。

重金属等の分析結果として、鉛、ひ素及びセレンが検出されたが、協定の基準値（鉛、ひ素、セレンともに0.3 mg/L）は十分に満足するものである。

その他は全て定量下限値未満であり、公害防止協定の基準に十分適合している。

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

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

今期の測定結果については、アンモニア及び一酸化炭素が微量検出された。

各項目の平均値をみると、平成15年度と同程度であり、また年間を通じて成分及び濃度に大きな変化は見られなかった。

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

本調査は、年2回、アンモニア等22項目の悪臭物質と臭気指数を調査するものである。調査地点は、処分場敷地境界2地点である。また、参考として埋立地内でも行っている。今年度は6月及び8～9月に測定を行なった。

今年度、敷地境界で検出された悪臭物質としては、アンモニア、硫化水素、トルエン、プロピオン酸及びノルマル吉草酸が極

微量検出されたが、公害防止協定の基準を遵守している。また、平成15年度の結果と比べても差異はほとんどない。

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

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

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

今期の結果をみると、浮遊粒子状物質の数値としては日々の変動はあるが、両調査地点とも大きな差はなく、すべて公害防止協定の準用基準内であった。

(5) 機械稼働による騒音・振動 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項1] (20頁)

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

ア 騒音は、全地点で準用基準内であった。

イ 振動は、全地点で準用基準内であった。

(6) 道路交通による騒音・振動 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項2] (21頁～22頁)

本調査は、年1回、道路交通による騒音・振動を調査するもので、調査地点は、処分場周辺の2地点で本年度は10月に測定した。

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

イ 振動は、全地点で準用基準内であった。

(7) 大気汚染 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第15項4] (23頁～26頁)

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にある玉の内地区3地点である。今期の調査期間は、2月3日(木)から2月16日(水)までの14日間とした。

ア 二酸化いおう(SO<sub>2</sub>)

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

東京都環境局が同日(2月3日~16日)に調査した多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化いおう平均値(0.001ppm)と比較すると、同等であった。

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

イ 一酸化炭素(CO)

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

前記の東京都環境局の調査結果の一酸化炭素平均値(0.5ppm)と比較すると、同等か下回っていた。

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

ウ 浮遊粒子状物質(SPM)

結果はすべて基準内であった。

前記の東京都環境局の調査結果の浮遊粒子状物質の平均値(0.018 mg/m<sup>3</sup>)と比較すると、同等であった。

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

エ 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

結果はすべて基準内であった。前記の東京都環境局の調査結果の二酸化窒素平均値(0.022 ppm)と比較すると、3地点ともこれを下回っていた。

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

(8) 底質

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項〕

(27頁)

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

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

16年度の平均値を見ても、15年度の平均値と大きく変わるものはなかった。

(9) 土壌

〔根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第16項〕

(28頁)

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

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

4 凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果のまとめ

凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、機械稼働による騒音・振動、道路交通による騒音・振動、大気汚染及び土壌の各種調査結果について、平成15年度の調査と比較して特段の変化は見られない。

これらについても、今後埋立が進行するなかで監視を継続する。

5 その他

各種調査の調査地点は、調査地点図(29頁)に示した。

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(浸出水原水)

区分	項目	単位	基準値	4/14	5/14	6/4	7/2	8/6	9/6	10/13	11/22	12/6	1/14	2/4	3/14	16年度平均	15年度平均	下限値	
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		93	55	60	67	47	91	84	90	230	140	100	100	100	200	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		5.7	8.8	6.6	6.4	6.4	6.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.9	6.5	7.1	5.9	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		44	20	33	39	29	27	28	46	63	56	49	34	39	76	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		19	25	7	10	7	11	32	12	20	10	13	43	17	49	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		790	490000	130000	1300	33000	130000	460000	17000	1300000	790	4900	1400	210000	5500	-	
一般項目	透視度	度		25.0	17.0	>50	>50	>50	26.0	16.0	23.0	14.0	28.0	38.0	13.0	29.2	13.0	-	
	色度	度		40	24	36	40	20	40	22	30	60	24	20	18	31	32	1	
	臭気	-		中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	-	-	-	
	蒸発残留物	mg/L		16000	11000	20000	18000	14000	10000	7300	15000	16000	18000	15000	15000	15000	19000	5	
	全窒素	mg/L		45.6	28.2	30.9	38.2	25.9	17.0	9.84	36.1	35.7	56.8	50.4	36.1	34.2	59.2	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		0.05	0.06	0.05	ND	0.05	0.07	0.09	0.05	0.13	ND	ND	0.09	0.07	0.08	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	0.03	ND	0.01	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	1.5	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		3.9	3.2	4.4	3.0	2.2	1.6	2.4	2.5	4.0	3.6	3.0	2.7	3.0	3.1	0.1	
	フェノール類	mg/L		0.27	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.09	0.27	0.19	0.44	0.37	0.26	0.22	0.58	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		8970	5820	9170	8960	6530	4820	3170	7000	8160	9500	8220	6190	7210	10000	0.1	
電気伝導率	μS/cm		26100	17200	27300	24800	19200	16200	10900	22900	23000	27000	24100	20000	21600	28200	1		
人の健康の保護に 関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	0.002	0.004	0.001	ND	0.002	0.002	0.009	0.003	0.006	ND	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/L	0.3	ND	0.001	0.001	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.006	
	シマジン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	2.98	-	-	2.64	-	-	2.72	-	-	3.63	-	2.99	2.16	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.26	-	-	0.18	-	-	0.24	-	-	2.50	-	0.80	0.27	0.02	
ふっ素	mg/L		-	0.13	-	-	0.10	-	-	0.20	-	-	0.10	-	0.13	0.13	0.05		
ほう素	mg/L		-	0.43	-	-	0.52	-	-	0.64	-	-	0.73	-	0.58	0.82	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

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

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(下水道放流水)

区分	項目	単位	基準値	4/14	5/14	6/4	7/2	8/6	9/6	10/13	11/22	12/6	1/14	2/	3/4	16年度平均	15年度平均	下限値
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	-	5.7~8.7	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2	7.7	7.1	7.1	6.8	7.0	-	7.0	7.1	7.2	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	0.6	1.0	1.9	0.5	ND	0.7	1.0	ND	0.8	0.7	-	6.3	1.3	1.3	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.3	6.9	8.8	8.5	8.0	7.8	8.5	9.5	9.1	10.0	-	10.6	8.8	8.7	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		9.2	6.9	6.9	6.0	7.0	7.4	5.7	5.5	7.4	9.0	-	10	7.4	9.7	0.5
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	300	2	ND	1	ND	ND	1	1	ND	ND	ND	-	1	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		180	490	460	2400	2200	490	790	79000	7000	3300	-	1700	9000	800	-
一般項目	温度	度	40	15.2	20.2	20.9	24.7	27.6	26.4	21.9	18.7	18.2	14.2	-	11.2	19.9	20.3	-
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-	>30	>30	>30	-
	色度	度		18	14	14	16	11	13	12	8	9	14	-	14	13	13	1
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		14000	14000	12000	9200	8100	6900	5800	7600	9300	14000	-	9700	10100	10400	5
	全窒素	mg/L	120	5.97	6.09	2.76	4.44	3.08	5.77	3.08	4.33	5.88	8.95	-	12.2	5.69	9.51	0.01
	オルトリン酸	mg/L		0.06	0.06	0.07	0.09	0.21	0.20	0.18	0.05	0.06	ND	-	ND	0.10	0.11	0.05
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	0.07	0.08	0.14	ND	ND	ND	-	ND	ND	0.06	0.05
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.03	ND	ND	0.01
	銅	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.1
	溶解性マンガン	mg/L	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.1
	フェノール類	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.5
	ノルマルヘキササン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.5
	よう素消費量	mg/L	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/L		7320	7120	4910	4360	4080	3180	2610	3290	4180	6980	-	4260	4750	5350	0.1
電気伝導率	μS/cm		21400	20300	15200	12800	11200	11200	8800	11600	15200	21200	-	14300	14800	15800	1	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	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	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.001
硝酸性窒素	mg/L		-	4.12	-	-	2.27	-	-	3.68	-	-	-	12.2	5.57	5.60	0.05	
亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.02	
ふっ素	mg/L	8	-	0.11	-	-	0.11	-	-	0.08	-	-	-	0.08	0.10	0.10	0.05	
ほう素	mg/L	10	-	0.43	-	-	0.50	-	-	0.39	-	-	-	0.57	0.47	0.52	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	0.0005	

適用基準「下水道法施行令(昭和34年政令第147号)」第9条の4第1号から第33号まで掲げる物質、及び「日の出町下水道条例」別表3、(第13条関係)及び「別表4」(第13条の2関係)に掲げる物質を適用

2月は放流停止していたため、分析は行っていない。

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(防災調整池)

区分	項目	単位	基準値	4/14	5/14	6/4	7/2	8/6	9/6	10/13	11/25	12/6	1/14	2/4	3/14	16年度平均	15年度平均	下限値	
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	-	6.5~8.5	8.9	8.3	8.3	8.7	8.7	8.2	8.1	7.7	7.5	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	-	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2.9	1.7	2.4	1.7	1.5	2.7	0.8	1.2	1.5	1.0	ND	1.3	1.6	1.3	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	15.5	10.8	10.4	11.0	12.4	11.9	8.9	10.4	10.5	14.0	14.4	12.4	11.9	11.3	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		5.6	5.4	5.8	5.4	5.6	5.6	2.8	3.1	4.5	3.1	2.4	3.1	4.4	3.8	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	5	2	5	5	3	4	3	4	10	2	1	3	4	8	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	180	700	3500	330	33	790	3300	240	2400	13	49	17	1000	1800	-	
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	30.0	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		10	9	11	14	9	10	9	9	14	6	6	6	9	9	1	
	臭気	-		中 植物性臭	中 植物性臭	微 植物性臭	中 植物性臭	中 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	無 臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	無 臭	微 植物性臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		350	330	310	300	270	250	260	280	170	380	390	310	300	330	5	
	全窒素	mg/L		0.44	0.44	0.75	0.72	0.70	0.72	1.20	0.87	0.71	0.46	0.44	0.66	0.68	0.94	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		9.0	10.7	11.0	11.7	9.8	6.6	4.3	6.0	4.0	9.7	11.9	8.4	8.6	8.0	0.1	
電気伝導率	μS/cm		457	490	440	457	407	403	408	412	288	558	569	453	445	476	1		
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.001	
硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	0.32	-	-	0.56	-	-	0.27	-	0.30	0.47	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	0.03	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.02		
ふっ素	mg/L	0.8	-	0.11	-	-	0.07	-	-	0.13	-	-	0.19	-	0.13	0.10	0.05		
ほう素	mg/L	1	-	0.12	-	-	0.08	-	-	0.09	-	-	0.11	-	0.10	0.13	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	-	0.0005		

準用基準「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」別表1「人の健康の保護に関する環境基準」を準用(生活環境に関する項目については、別表2「生活環境の保全に関する環境基準」1河川 A類型(平井川)を準用)

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管)

区分	項目	単位	基準値	4/14	5/14	6/4	7/2	8/6	9/6	10/13	11/22	12/6	1/14	2/4	3/14	16年度平均	15年度平均	下限値	
生活環境の保全に 関する項目	水素イオン濃度(pH)	-		8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8	8.1	8.6	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	ND	ND	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.3	10.3	9.5	9.9	9.9	8.8	9.0	10.0	10.0	11.5	11.7	11.5	10.2	9.9	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4	1.6	0.9	1.1	0.8	1.3	1.4	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	240	230	49	330	170	240	79	330	2.0	49	7.8	150	260	-	
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	
	色度	度		4	3	4	4	2	2	6	2	4	3	3	1	3	3	1	
	臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		400	520	650	660	490	490	420	410	370	480	470	460	490	570	5	
	全窒素	mg/L		0.51	0.67	0.63	0.52	0.83	0.70	0.67	0.69	0.61	0.50	0.49	0.57	0.62	0.71	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	塩化物イオン	mg/L		8.5	4.5	6.1	8.0	6.0	4.8	4.5	17.5	12.3	5.3	6.2	7.0	7.6	6.5	0.1	
電気伝導率	μS/cm		852	732	838	911	722	747	554	641	579	666	661	664	714	800	1		
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ヒ素	mg/L	0.01	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.59	-	-	0.75	-	-	0.62	-	-	0.46	-	0.61	0.52	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	ふっ素	mg/L		-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.16	-	-	0.20	-	0.14	0.10	0.05	
ぼう素	mg/L		-	0.26	-	-	0.31	-	-	0.25	-	-	0.16	-	0.25	0.31	0.02		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		

準用基準「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(地下水集排水管の電気伝導率常時測定記録)

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平成16年度 平均	平成15年度 平均
平均値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	829	849	858	974	778	661	428	433	677	647	697	633	705	791
最大値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	916	947	1010	1079	1119	811	585	493	741	742	725	750	1119	1035
最小値 ( $\mu\text{S/cm}$ )	439	335	323	401	373	232	135	205	579	211	247	479	135	300

最大値、最小値は、1時間毎の測定値の、月間最大値及び月間最小値である。

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.1)

区分	項目	単位	基準値	5/26	8/9	11/19	2/25	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		1.8	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		4.7	5.2	8.2	5.0	5.8	5.9	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		10.4	9.8	7.9	9.8	9.5	9.2	0.1	
	カリウム	mg/L		0.9	0.8	0.6	1.1	0.9	0.9	0.1	
	カルシウム	mg/L		33.0	23.6	25.3	28.3	27.6	28.4	0.1	
	マグネシウム	mg/L		8.0	7.4	6.3	7.7	7.4	7.4	0.1	
	けい酸	mg/L		16	22	20	23	20	23	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		149	119	101	132	125	110	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	1.3	ND	ND	0.7	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	6.9	-	
	電気伝導率	μ S/cm		264	222	198	239	231	235	1	
	全窒素	mg/L		0.09	0.18	0.78	0.10	0.29	0.25	0.01	
	酸化還元電位	mV		+360	+330	+500	+330	+380	+360	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.07	0.07	0.12	0.75	0.09	0.26	0.21	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.05	
	ほう素	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.05	0.09	0.08	0.07	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.2)

区分	項目	単位	基準値	5/26	8/9	11/19	2/25	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.20	0.21	0.08	0.08	0.14	0.21	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		5.8	5.7	4.9	5.7	5.5	5.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		20.3	19.8	22.9	24.7	21.9	17.0	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		0.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		45.0	46.8	39.6	38.3	42.4	38.1	0.1	
	カリウム	mg/L		2.6	1.6	1.4	2.0	1.9	1.8	0.1	
	カルシウム	mg/L		12.5	10.3	16.6	14.2	13.4	12.9	0.1	
	マグネシウム	mg/L		1.2	0.9	1.5	1.3	1.2	1.2	0.1	
	けい酸	mg/L		12	14	15	15	14	13	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		130	125	113	118	122	123	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.7	0.5	0.8	0.9	0.7	0.9	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	-	
	電気伝導率	μS/cm		272	271	255	262	265	253	1	
	全窒素	mg/L		0.24	0.24	0.33	0.13	0.24	0.34	0.01	
	酸化還元電位	mV		+320	+300	+460	+350	+360	+340	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	0.25	0.05	0.10	0.13	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004	0.002	ND	ND	0.003	0.010	0.002	
	ふっ素	mg/L		0.10	0.15	0.11	0.12	0.12	0.13	0.05	
	ほう素	mg/L		0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.3)

区分	項目	単位	基準値	5/26	8/9	11/19	2/25	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.39	0.40	0.36	0.39	0.39	0.32	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		9.2	10.5	9.2	9.7	9.7	9.9	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		8.9	10.7	11.2	11.4	10.6	11.9	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		72.6	71.8	75.5	65.5	71.4	66.7	0.1	
	カリウム	mg/L		1.9	1.7	1.6	2.6	2.0	1.8	0.1	
	カルシウム	mg/L		19.6	21.0	23.0	22.0	21.4	18.4	0.1	
	マグネシウム	mg/L		2.6	2.6	2.8	2.9	2.7	2.3	0.1	
	けい酸	mg/L		11	16	16	16	15	14	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		241	230	237	235	236	231	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		0.03	ND	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8	2.0	2.1	1.8	1.9	2.1	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		8.0	7.7	8.2	8.1	8.0	8.0	-	
	電気伝導率	μS/cm		416	421	418	411	417	408	1	
	全窒素	mg/L		0.50	0.39	0.43	0.45	0.44	0.48	0.01	
	酸化還元電位	mV		+300	+310	+450	+350	+350	+340	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		0.11	0.13	0.12	0.16	0.13	0.14	0.05	
	ほう素	mg/L		0.34	0.32	0.28	0.33	0.32	0.31	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.4)

区分	項目	単位	基準値	4/8	5/26	6/7	7/5	8/9	9/10	10/15	11/19	12/3	1/7	2/25	3/14	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.03	-	-	ND	-	ND	0.04	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		1.3	0.8	1.2	0.8	1.3	0.5	0.8	0.7	1.4	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	1.3	-	-	1.3	-	-	1.4	-	-	1.2	-	1.3	1.3	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	0.32	-	-	0.39	-	-	0.38	-	-	0.36	-	0.36	0.42	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	15.2	-	-	14.8	-	-	15.6	-	-	14.4	-	15.0	14.6	0.1	
	カリウム	mg/L		-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	1.0	-	0.8	0.7	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	11.6	-	-	9.5	-	-	13.6	-	-	11.4	-	11.5	11.9	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	3.6	-	-	2.9	-	-	4.0	-	-	3.6	-	3.5	3.6	0.1	
	けい酸	mg/L		-	34	-	-	39	-	-	40	-	-	41	-	39	38	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	90.6	-	-	88.7	-	-	90.6	-	-	91.8	-	90.4	90.0	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	0.02	-	-	ND	-	-	0.03	-	0.02	0.03	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	0.08	-	-	ND	-	ND	0.06	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	0.6	-	-	ND	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.6	0.7	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.8	7.7	7.7	7.6	8.0	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	-
	電気伝導率	μ S/cm			152	152	152	154	153	151	152	152	153	151	151	153	152	152	1
	全窒素	mg/L		-	0.04	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	0.02	-	0.04	0.07	0.01	
	酸化還元電位	mV			+340	-	-	+340	-	-	+440	-	-	+350	-	+370	+370	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	0.15	-	-	0.16	-	-	0.15	-	-	0.17	-	0.16	0.15	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.09	-	-	0.10	-	-	0.08	-	-	0.09	-	0.09	0.08	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.5)

区分	項目	単位	基準値	5/26	8/9	11/19	2/25	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		7.4	7.0	5.9	6.4	6.7	7.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		23.3	24.4	24.4	23.4	23.9	19.9	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		7.4	7.5	7.4	6.9	7.3	7.2	0.1	
	カリウム	mg/L		1.1	1.1	1.0	2.0	1.3	1.5	0.1	
	カルシウム	mg/L		36.8	38.0	36.3	34.2	36.3	34.9	0.1	
	マグネシウム	mg/L		8.1	7.8	7.5	7.2	7.7	7.3	0.1	
	けい酸	mg/L		11	14	16	15	14	14	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		125	126	109	119	120	120	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-		7.7	7.9	7.7	7.8	7.8	7.6	-	
	電気伝導率	μ S/cm		280	290	257	263	273	266	1	
	全窒素	mg/L		0.14	0.12	0.36	0.36	0.25	0.41	0.01	
	酸化還元電位	mV		+350	+370	+440	+370	+380	+380	1	
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	ヒ素	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.14	0.09	0.36	0.34	0.23	0.39	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		0.17	0.20	0.17	0.19	0.18	0.16	0.05	
	ほう素	mg/L		0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(場内モニタリング井戸No.6)

区分	項目	単位	基準値	4/8	5/26	6/7	7/5	8/9	9/10	10/15	11/19	12/3	1/7	2/25	3/14	16年度平均	15年度平均	下限値	
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		-	ND	-	-	0.07	-	-	0.11	-	-	ND	-	0.05	0.02	0.01	
	塩化物イオン	mg/L		12.1	15.7	11.5	13.4	12.6	13.4	12.9	11.7	13.2	12.3	10.1	9.6	12.4	15.3	0.1	
	硫酸イオン	mg/L		-	24.1	-	-	22.0	-	-	21.9	-	-	27.4	-	23.9	23.8	0.1	
	りん酸イオン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.05	
	ナトリウム	mg/L		-	24.9	-	-	30.6	-	-	36.9	-	-	17.3	-	27.4	22.7	0.1	
	カリウム	mg/L		-	2.0	-	-	1.7	-	-	1.6	-	-	1.8	-	1.8	1.6	0.1	
	カルシウム	mg/L		-	57.7	-	-	53.3	-	-	50.0	-	-	48.5	-	52.4	56.8	0.1	
	マグネシウム	mg/L		-	6.7	-	-	6.0	-	-	5.8	-	-	6.4	-	6.2	6.4	0.1	
	けい酸	mg/L		-	12	-	-	16	-	-	18	-	-	13	-	15	13	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L		-	207	-	-	206	-	-	207	-	-	192	-	203	205	0.1	
	溶解性鉄	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	溶解性マンガン	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.6	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-			7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.4	7.6	8.0	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	-
	電気伝導率	μ S/cm			419	429	436	427	425	422	415	407	407	413	402	405	417	433	1
	全窒素	mg/L		-	0.32	-	-	0.24	-	-	0.31	-	-	0.69	-	0.39	0.64	0.01	
	酸化還元電位	mV		-	+350	-	-	+370	-	-	+460	-	-	+380	-	+390	+380	1	
	銅	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	亜鉛	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.005	
	ひ素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.003	0.002	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.30	-	-	0.15	-	-	0.12	-	-	0.60	-	0.29	0.59	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.003	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.08	-	ND	ND	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.11	-	-	0.15	-	-	0.14	-	-	0.08	-	0.12	0.10	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
ニッケル	mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		

準用基準 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令(昭和52年総理府・厚生省令第1号)」地下水等検査項目に係る別表下欄に掲げる基準を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.7)

区分	項目	単位	基準値	5/18	8/11	11/17	2/23	16年度平均	15年度平均	下限値
地下水 連関推定 のための 水質分析 項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		14.1	11.9	8.3	8.9	10.8	9.8	0.1
	硫酸イオン	mg/L		72.6	74.2	60.5	59.8	66.8	59.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	0.05	0.07	ND	0.06	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		13.3	14.0	11.5	10.4	12.3	12.5	0.1
	カリウム	mg/L		3.8	4.8	4.9	5.4	4.7	3.8	0.1
	カルシウム	mg/L		63.0	56.5	48.0	47.7	53.8	51.3	0.1
	マグネシウム	mg/L		11.0	10.9	9.1	9.7	10.2	10.2	0.1
	けい酸	mg/L		13	14	16	13	14	12	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		105	120	111	99.3	109	111	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	ND	ND	ND	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.8	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		433	436	378	362	402	394	1
	全窒素	mg/L		1.32	1.35	3.50	1.65	1.96	2.40	0.01
	酸化還元電位	mV		+340	+380	+420	+440	+400	+410	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
安全性 確認の 水質分析 項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	1.25	1.32	3.31	1.64	1.88	2.32	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.14	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.08	0.08	0.07	0.04	0.07	0.06	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		8	320	32	9	92	31	-
	大腸菌	-		+	+	+	+	+	+	-

準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.8)

区分	項目	単位	基準値	5/18	8/11	11/17	2/23	16年度平均	15年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		6.9	7.1	6.2	6.1	6.6	7.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		54.7	55.0	45.7	55.2	52.7	42.3	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.05	0.14	0.11	ND	0.09	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		14.9	14.7	14.1	15.2	14.7	15.0	0.1
	カリウム	mg/L		2.7	1.4	1.6	2.9	2.2	1.6	0.1
	カルシウム	mg/L		46.4	40.6	33.3	38.9	39.8	36.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		8.3	8.3	6.6	8.4	7.9	7.4	0.1
	けい酸	mg/L		20	18	21	20	20	19	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		88.1	99.2	91.6	85.1	91.0	84.6	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.02	0.07	0.04	0.04	0.04	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	0.6	ND	ND	ND	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.8	7.2	7.0	6.8	7.0	6.9	-
	電気伝導率	μ S/cm		343	348	297	320	327	305	1
	全窒素	mg/L		1.96	2.20	2.53	2.23	2.23	2.53	0.01
	酸化還元電位	mV		+350	+390	+430	+470	+410	+410	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	1.93	2.20	2.51	2.15	2.20	2.53	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.11	0.07	0.06	0.09	0.08	0.06	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	ND	0.02	0.02	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		7	16	18	7	12	18
大腸菌		-		+	+	+	+	+	+	-

準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.9)

区分	項目	単位	基準値	5/18	8/11	11/17	2/23	16年度平均	15年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		9.0	8.4	5.8	7.0	7.6	8.2	0.1
	硫酸イオン	mg/L		34.2	36.6	40.3	33.4	36.1	36.4	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.10	0.05
	ナトリウム	mg/L		17.7	16.1	16.8	15.0	16.4	18.2	0.1
	カリウム	mg/L		3.0	1.9	1.2	4.5	2.7	2.2	0.1
	カルシウム	mg/L		34.3	32.6	32.7	28.2	32.0	34.5	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.4	7.7	7.5	7.0	7.4	8.1	0.1
	けい酸	mg/L		22	19	25	21	22	19	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		81.5	89.8	98.5	75.7	86.4	85.9	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		ND	ND	ND	0.5	ND	0.5	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	-
	電気伝導率	μ S/cm		302	311	305	268	297	317	1
	全窒素	mg/L		3.23	3.67	3.61	3.34	3.46	4.27	0.01
	酸化還元電位	mV		+350	+390	+440	+480	+420	+420	1
	銅	mg/L		ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	3.15	3.67	3.54	3.30	3.42	4.21	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.15	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ニッケル	mg/L		ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		260	31	19	31	85	12	-
	大腸菌	-		+	+	+	+	+	+	-

準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(場外井戸No.10)

区分	項目	単位	基準値	5/18	8/11	11/17	2/23	16年度平均	15年度平均	下限値
地下水連関推定のための水質分析項目	アンモニウムイオン	mg/L		0.03	0.82	0.49	ND	0.34	0.02	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.6	4.1	3.2	3.5	3.4	3.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		14.1	10.1	9.3	10.1	10.9	12.5	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.16	0.45	0.48	0.15	0.31	0.33	0.05
	ナトリウム	mg/L		4.1	4.3	3.7	3.2	3.8	4.1	0.1
	カリウム	mg/L		2.1	2.7	2.6	2.3	2.4	2.5	0.1
	カルシウム	mg/L		7.5	13.6	10.0	5.8	9.2	7.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.5	3.9	2.9	2.4	2.9	2.7	0.1
	けい酸	mg/L		22	20	25	20	22	22	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		16.5	50.9	37.9	8.3	28.4	12.9	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.84	3.9	5.0	3.9	3.4	3.0	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.02	0.93	0.37	ND	0.34	0.05	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.7	5.1	4.3	3.9	3.8	3.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.6	6.8	6.4	6.1	6.5	6.2	-
	電気伝導率	μ S/cm		93	148	114	77	108	95	1
	全窒素	mg/L		1.46	0.97	0.87	0.90	1.05	1.31	0.01
	酸化還元電位	mV		+430	+290	+370	+500	+400	+460	1
	銅	mg/L		0.04	0.02	0.04	ND	0.03	ND	0.01
	亜鉛	mg/L		ND	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
安全性確認の水質分析項目	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	0.009	0.007	0.013	0.003	0.008	0.008	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	0.001	0.001	ND	0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素	mg/L	10	1.31	ND	0.07	0.89	0.58	0.94	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.005	0.009	0.006	0.003	0.006	0.006	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ニッケル	mg/L		0.001	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		12	850	560	1200	660	820
大腸菌		-		+	+	+	+	+	+	-

準用基準 「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」別表「人の健康の保護に関する環境基準」を準用

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(凝集沈殿汚泥溶出試験)

区分	項目	単位	基準値	5/14	10/26	11/22	1/5	16年度平均	15年度平均	下限値
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.3	0.005	0.028	0.047	0.008	0.022	0.016	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.3	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004	0.003	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.3	0.001	0.001	0.001	ND	0.001	0.001	0.001	

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(発生ガス)

項目	単位	基準値	5/24	8/18	11/10	2/14	16年度平均	15年度平均	下限値
アンモニア	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		4.8	3.9	5.5	4.5	4.7	2.8	0.1
一酸化炭素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	0.5
硫化水素	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.05
二酸化いおう	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
窒素酸化物	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
エチレン	cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>		ND	0.3	ND	ND	ND	ND	0.1
メタン	vol%		0.4	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1
二酸化炭素	vol%		0.15	0.56	0.06	0.09	0.22	0.07	0.05
酸素	vol%		20.4	19.8	20.5	20.8	20.4	20.4	0.1
窒素	vol%		78.6	78.1	78.4	78.8	78.5	78.0	0.1
水素	vol%		0.41	0.66	0.31	0.17	0.39	0.77	0.01
排出ガス量	m <sup>3</sup> N/h		146	109	167	56	120	202	5

準用基準 「廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル(平成元年11月30日付、環水企第310号、衛環第183号)」の湧出ガス等の測定の内項

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

区分	項目	単位	基準値	処分場敷地境界1 防災調整池近傍				処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍				処分場埋立地内 1期埋立地内				処分場埋立地内 2期埋立地内				下限値
				6/16	8/16	16年度平均	15年度平均	6/16	8/16	16年度平均	15年度平均	6/22	9/30	16年度平均	15年度平均	6/16	8/16	16年度平均	15年度平均	
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	0.02	0.03	0.03	0.02	ND	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	ND	0.04	0.05	0.05	-	0.02
	メチルメルカプタン	ppm	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0001
	硫化水素	ppm	0.02	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0007	0.0007	0.0007	0.0001	0.0006	0.0003	0.0005	-	0.0001
	硫化メチル	ppm	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0001
	二硫化メチル	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0001
	トリメチルアミン	ppm	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0001
	アセトアルデヒド	ppm	0.05	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	-	0.002
	プロピオンアルデヒド	ppm	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.002
	ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.002
	イソブチルアルデヒド	ppm	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.002
	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	ND	ND	ND	-	0.002
	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	ND	ND	ND	-	0.002
	イソブタノール	ppm	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND	-	0.01
	酢酸エチル	ppm	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01
	メチルイソブチルケトン	ppm	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01
	トルエン	ppm	10	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02	0.02	ND	0.01	ND	0.01	0.03	ND	ND	ND	-	0.01
	スチレン	ppm	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01
	キシレン	ppm	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.01
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	0.0003	0.0002	ND	0.0002	0.0004	0.0001	0.0008	0.0005	-	0.0001	
ノルマル酪酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0001	0.0001	-	0.0001		
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	ND	ND	ND	0.0001	ND	0.0001	ND	ND	ND	0.0002	ND	ND	ND	-	0.0001		
イソ吉草酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	0.0001		
臭気	臭気指数	-	10	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	12	15	15	15	-	10

準用基準 悪臭物質は、「悪臭防止法(昭和46年法律91号)」及び「都知事が決定した規制基準(平成7年告示第490号)」のうちその他地域を準用

臭気指数は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第7「工場及び指定作業場に適用する規制基準」の7悪臭のうち第一種区域を準用

## 平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(土壌粒子飛散 8月分)

浮遊粒子状物質 (SPM) の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m<sup>3</sup>

測定場所	基準値	8/19(木)	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)	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	0.013	0.014	0.013	0.026	0.015	0.024	0.023	0.032	0.033	0.016	0.003	0.024	0.009	0.027	0.019
	最大値	0.20	0.022	0.026	0.025	0.051	0.026	0.048	0.037	0.050	0.054	0.032	0.007	0.104	0.025	0.053	0.104
	最大値測定時間		11:00 ~ 12:00	9:00 ~ 10:00	17:00 ~ 18:00	15:00 ~ 16:00	2:00 ~ 3:00	2:00 ~ 3:00	10:00 ~ 11:00	17:00 ~ 18:00	15:00 ~ 16:00	9:00 ~ 10:00	0:00~ 1:00, 2:00~ 3:00, 18:00~ 19:00	13:00 ~ 14:00	18:00 ~ 19:00	17:00 ~ 18:00	
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.008	0.009	0.012	0.027	0.013	0.020	0.019	0.032	0.035	0.016	0.001	0.022	0.008	0.025	0.018
	最大値	0.20	0.014	0.021	0.027	0.046	0.022	0.040	0.031	0.058	0.054	0.027	0.005	0.112	0.023	0.054	0.112
	最大値測定時間		0:00~ 1:00 11:00~ 12:00	13:00 ~ 14:00	19:00 ~ 20:00	14:00~ 15:00 16:00~ 17:00	2:00 ~ 3:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	21:00 ~ 22:00	14:00 ~ 15:00	10:00 ~ 11:00	13:00 ~ 14:00	14:00 ~ 15:00	18:00 ~ 20:00	23:00 ~ 0:00	

## 平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(土壌粒子飛散 2月分)

浮遊粒子状物質 (SPM) の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m<sup>3</sup>

測定場所	基準値	2/3(木)	2/4(金)	2/5(土)	2/6(日)	2/7(月)	2/8(火)	2/9(水)	2/10(木)	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(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	0.004	0.009	0.011	0.005	0.016	0.039	0.031	0.017	0.009	0.008	0.015	0.010	0.020	0.016	0.015
	最大値	0.20	0.011	0.031	0.028	0.012	0.042	0.079	0.047	0.036	0.035	0.017	0.032	0.025	0.052	0.042	0.079
	最大値測定時間		16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	21:00 ~ 22:00	16:00 ~ 17:00	19:00 ~ 20:00	11:00 ~ 12:00	11:00 ~ 12:00	15:00 ~ 16:00	8:00 ~ 9:00	16:00~ 17:00 19:00~ 20:00	19:00 ~ 20:00	16:00 ~ 17:00	4:00 ~ 5:00	
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.004	0.007	0.011	0.005	0.014	0.059	0.039	0.014	0.009	0.008	0.020	0.012	0.016	0.022	0.017
	最大値	0.20	0.011	0.019	0.024	0.016	0.035	0.116	0.062	0.042	0.028	0.019	0.045	0.026	0.029	0.066	0.116
	最大値測定時間		11:00 ~ 12:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	15:00 ~ 16:00	17:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	00:00 ~ 1:00	00:00 ~ 1:00	15:00 ~ 16:00	11:00 ~ 12:00	16:00 ~ 17:00	15:00 ~ 16:00	15:00 ~ 16:00	11:00 ~ 12:00	

準用基準 「大気の汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」を準用  
測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果（機械稼働による騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音レベル dB(A)			基準値	適合性	振動レベル dB			基準値	適合性
		90% 下端値	中央値	90% 上端値			80% 下端値	中央値	80% 上端値		
No.1 玉の内地区	12 / 15 6:47 ~ 7:02	41	43	44	45		<30	<30	<30	55	
	12 / 15 11:40 ~ 11:58	47	48	49			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:01 ~ 12:17	47	48	49			<30	<30	<30		
	12 / 15 13:34 ~ 13:50	46	48	49			<30	<30	<30		
No.2 坂本地区	12 / 15 6:50 ~ 7:00	<30	34	37	45		<30	<30	<30	55	
	12 / 15 10:00 ~ 10:10	34	38	41			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:05 ~ 12:15	31	34	39			<30	<30	<30		
	12 / 15 14:55 ~ 15:05	32	36	40			<30	<30	<30		
No.3 水口地区	12 / 15 7:15 ~ 7:25	<30	<30	31	45		<30	<30	<30	55	
	12 / 15 9:10 ~ 9:20	<30	<30	<30			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:35 ~ 12:45	<30	<30	<30			<30	<30	<30		
	12 / 15 13:35 ~ 13:45	<30	<30	<30			<30	<30	<30		
No.4 処分場敷地境界1 ニツ塚近傍	12 / 15 7:40 ~ 7:50	36	38	39	80		<30	<30	<30	70	
	12 / 15 9:00 ~ 9:10	41	43	44			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:10 ~ 12:20	<30	31	35			<30	<30	<30		
	12 / 15 13:10 ~ 13:20	38	43	46			<30	<30	<30		
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	12 / 15 7:40 ~ 7:50	44	48	51	80		<30	<30	<30	70	
	12 / 15 10:18 ~ 10:28	47	49	52			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:05 ~ 12:15	38	41	46			<30	<30	<30		
	12 / 15 14:15 ~ 14:25	50	52	53			<30	<30	<30		
No.6 混合土作成プラント 付近	12 / 15 7:30 ~ 7:47	33	36	38	45		<30	<30	<30	55	
	12 / 15 10:18 ~ 10:28	39	45	47			<30	<30	<30		
	12 / 15 12:35 ~ 12:50	32	36	39			<30	<30	<30		
	12 / 15 13:07 ~ 13:22	32	36	39			<30	<30	<30		

- 騒音： 1～3及び6については「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第13「日常生活等に適用する規制基準」5騒音の第二種区域を準用。  
4～5については「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第9「指定建設作業」に基づく施行規則別表第14「指定建設作業に適用する環告基準」。  
なお、基準値の適合性は、90%上端値を比較対象とした。
- 振動： 1～3及び6については振動感覚閾値（人間が振動を感じ始める値）とされる55デシベルを準用。  
4～5については「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年第215号)」別表第9「指定建設作業」に基づく施行規則別表第14「指定建設作業に適用する勧告基準」。  
なお、基準値の適合性は、80%上端値を比較対象とした。

平成16年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果（道路交通による騒音）

単位：dB(A)

測定地点		No.1（玉の内交差点近傍）			No.2（日の出診療所）			基準値	搬入車両台数					
測定日時		L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Aeq</sub> 平均値	適合性	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Aeq</sub> 平均値	適合性							
10月25日	10:00 ~ 11:00	72.5	72	×	70.8	70	×	昼間 60	1					
	11:00 ~ 12:00	71.8			70.6				3					
	12:00 ~ 13:00	71.1			69.9				1					
	13:00 ~ 14:00	72.7			71.5				6					
	14:00 ~ 15:00	72.7			70.8				3					
	15:00 ~ 16:00	73.5			71.4				0					
	16:00 ~ 17:00	73.2			71.4				0					
	17:00 ~ 18:00	73.3			70.7				0					
	18:00 ~ 19:00	72.1			68.5				0					
	19:00 ~ 20:00	70.4			66.0				0					
	20:00 ~ 21:00	69.4			65.3				0					
	21:00 ~ 22:00	67.7			64.2				0					
10月26日	22:00 ~ 23:00	65.5	64	×	61.8	63	×	夜間 55	0					
	23:00 ~ 0:00	63.9			62.0				0					
	0:00 ~ 1:00	64.6			62.7				0					
	1:00 ~ 2:00	61.2			60.5				0					
	2:00 ~ 3:00	61.8			59.6				0					
	3:00 ~ 4:00	61.7			61.2				0					
	4:00 ~ 5:00	64.0			63.5				0					
	5:00 ~ 6:00	66.7			65.8				0					
	6:00 ~ 7:00	71.2			68.8				72	×	70	×	昼間 60	0
	7:00 ~ 8:00	74.1			70.6									0
8:00 ~ 9:00	73.9	71.5	8											
9:00 ~ 10:00	73.9	72.9	7											

注) 語句の説明及び計算方法

L<sub>Aeq</sub>：等価騒音レベル

L<sub>Aeq</sub>平均値：エネルギー平均

準用基準 「騒音に係る環境基準について（平成10年環境庁告示第64号）」のA地域のうち2車線を有する道路に面する地域を準用  
 なお、規制値の適合性にはL<sub>Aeq</sub>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16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果（道路交通による振動）

単位：dB

測定地点		No.1（玉の内交差点近傍）			No.2（日の出診療所）			基準値	搬入車両台数
測定日時		80% 上端値	80% 上端値の平 均値	適合性	80% 上端値	80% 上端値の平 均値	適合性		
10月25日	10:00 ~ 10:10	45	46		44	48		昼間 65	1
	11:00 ~ 11:10	50			50				3
	12:00 ~ 12:10	44			49				1
	13:00 ~ 13:10	44			51				6
	14:00 ~ 14:10	44			45				3
	15:00 ~ 15:10	46			53				0
	16:00 ~ 16:10	52			52				0
	17:00 ~ 17:10	49			48				0
	18:00 ~ 18:10	41			44				0
	19:00 ~ 19:10	41	40	0					
	20:00 ~ 20:10	38	39	0					
	21:00 ~ 21:10	34	34	0					
	22:00 ~ 22:10	<30	<30	0					
	23:00 ~ 23:10	<30	34	0					
10月26日	0:00 ~ 0:10	32	33		33	34		夜間 60	0
	1:00 ~ 1:10	<30			<30				0
	2:00 ~ 2:10	<30			<30				0
	3:00 ~ 3:10	<30			<30				0
	4:00 ~ 4:10	<30			<30				0
	5:00 ~ 5:10	33			<30				0
	6:00 ~ 6:10	<30			36				0
	7:00 ~ 7:10	42			43				0
	8:00 ~ 8:10	45	46	○	47	48	○	昼間 65	8
9:00 ~ 9:10	48			50				7	

準用基準「振動規制法(昭和51年法律641号)」に基づく道路交通振動に係る要請限度(第一種区域)を準用  
 なお、規制値の適合性には、80%上端値の平均値を比較対象とした。

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(大気汚染 5月分)

二酸化硫黄(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	5/7(金)	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)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.004
No.2	平均値	0.04	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.004
No.3	平均値	0.04	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.001	0.005	0.003	<0.001	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	5/7(金)	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)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	最大値	20	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7
No.2	平均値	10	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
	最大値	20	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8
No.3	平均値	10	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
	最大値	20	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	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/m<sup>3</sup>

測定場所		基準値	5/7(金)	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)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.045	0.054	0.052	0.030	0.022	0.033	0.039	0.024	0.022	0.044	0.030	0.041	0.065	0.014	0.037
	最大値	0.20	0.077	0.074	0.084	0.067	0.049	0.052	0.058	0.054	0.037	0.086	0.063	0.068	0.139	0.030	0.139
No.2	平均値	0.10	0.051	0.054	0.056	0.038	0.022	0.038	0.045	0.027	0.021	0.059	0.048	0.047	0.080	0.019	0.043
	最大値	0.20	0.116	0.089	0.085	0.089	0.075	0.079	0.090	0.070	0.053	0.120	0.191	0.091	0.175	0.029	0.191
No.3	平均値	0.10	0.032	0.045	0.041	0.025	0.018	0.031	0.033	0.021	0.020	0.040	0.027	0.035	0.055	0.014	0.031
	最大値	0.20	0.059	0.053	0.065	0.051	0.042	0.062	0.050	0.046	0.031	0.076	0.042	0.054	0.114	0.021	0.114

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	5/7(金)	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)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.015	0.014	0.009	0.018	0.009	0.017	0.015	0.012	0.011	0.006	0.011	0.019	0.015	0.010	0.013
No.2		0.015	0.014	0.008	0.018	0.009	0.016	0.014	0.012	0.010	0.006	0.011	0.021	0.015	0.010	0.013
No.3		0.016	0.014	0.010	0.019	0.010	0.017	0.015	0.013	0.012	0.007	0.011	0.021	0.015	0.009	0.014

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(大気汚染 8月分)

二酸化いおう(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	8/19(木)	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)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最大値	0.1	<0.001	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	0.002	0.008	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.008

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	8/19(木)	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)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	最大値	20	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
No.2	平均値	10	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	最大値	20	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6
No.3	平均値	10	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2
	最大値	20	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5

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	8/19(木)	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)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.014	0.021	0.013	0.041	0.014	0.032	0.031	0.044	0.051	0.020	0.006	0.043	0.019	0.039	0.028
	最大値	0.20	0.032	0.045	0.031	0.160	0.030	0.073	0.086	0.090	0.104	0.047	0.013	0.190	0.140	0.103	0.190
No.2	平均値	0.10	0.022	0.015	0.018	0.037	0.019	0.032	0.028	0.045	0.039	0.015	0.006	0.030	0.014	0.034	0.025
	最大値	0.20	0.128	0.040	0.029	0.072	0.043	0.092	0.069	0.079	0.094	0.033	0.012	0.128	0.119	0.128	0.128
No.3	平均値	0.10	0.014	0.015	0.015	0.027	0.015	0.030	0.022	0.029	0.028	0.015	0.008	0.023	0.019	0.031	0.021
	最大値	0.20	0.025	0.023	0.024	0.046	0.027	0.069	0.051	0.051	0.059	0.026	0.023	0.065	0.029	0.077	0.077

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	8/19(木)	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)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.003	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.016	0.015	0.018	0.007	0.004	0.010	0.005	0.009	0.010
No.2		0.003	0.006	0.009	0.009	0.008	0.012	0.015	0.015	0.017	0.005	0.003	0.009	0.004	0.009	0.009
No.3		0.003	0.005	0.009	0.008	0.008	0.008	0.011	0.015	0.015	0.016	0.004	0.003	0.010	0.004	0.008

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(大気汚染 11月分)

二酸化硫黄(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	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)	11/1(月)	11/2(火)	11/3(水)	11/4(木)	11/5(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	<0.001	<0.001	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
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	0.001	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003

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	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)	11/1(月)	11/2(火)	11/3(水)	11/4(木)	11/5(金)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
	最大値	20	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9
No.2	平均値	10	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
	最大値	20	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
No.3	平均値	10	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
	最大値	20	0.4	0.5	0.7	0.6	0.2	0.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)	11/1(月)	11/2(火)	11/3(水)	11/4(木)	11/5(金)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.018	0.020	0.038	0.039	0.008	0.018	0.029	0.021	0.005	0.021	0.027	0.041	0.030	0.028	0.025
	最大値	0.20	0.040	0.067	0.068	0.067	0.015	0.037	0.053	0.044	0.018	0.046	0.060	0.077	0.089	0.050	0.089
No.2	平均値	0.10	0.022	0.020	0.040	0.044	0.014	0.019	0.031	0.027	0.007	0.022	0.034	0.047	0.032	0.031	0.028
	最大値	0.20	0.074	0.057	0.096	0.072	0.047	0.045	0.062	0.053	0.028	0.049	0.073	0.086	0.086	0.063	0.096
No.3	平均値	0.10	0.019	0.020	0.040	0.040	0.007	0.018	0.035	0.028	0.007	0.021	0.025	0.040	0.027	0.029	0.025
	最大値	0.20	0.074	0.040	0.080	0.080	0.031	0.080	0.115	0.069	0.023	0.038	0.075	0.084	0.087	0.082	0.115

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	10/23(土)	10/24(日)	10/25(月)	10/26(火)	10/27(水)	10/28(木)	10/29(金)	10/30(土)	10/31(日)	11/1(月)	11/2(火)	11/3(水)	11/4(木)	11/5(金)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.008	0.009	0.019	0.016	0.007	0.013	0.019	0.012	0.003	0.011	0.011	0.013	0.014	0.017	0.012
No.2		0.007	0.007	0.018	0.016	0.005	0.010	0.017	0.011	0.002	0.011	0.010	0.013	0.010	0.015	0.011
No.3		0.008	0.010	0.019	0.017	0.005	0.012	0.018	0.013	0.004	0.013	0.012	0.014	0.012	0.017	0.012

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(大気汚染 2月分)

二酸化硫黄(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	2/3(木)	2/4(金)	2/5(土)	2/6(日)	2/7(月)	2/8(火)	2/9(水)	2/10(木)	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<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	<0.001
	最大値	0.1	<0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.007	0.002	0.004	0.007	0.009	0.009
No.2	平均値	0.04	<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	<0.001
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.006
No.3	平均値	0.04	<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	<0.001
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.002	0.006	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006

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	2/3(木)	2/4(金)	2/5(土)	2/6(日)	2/7(月)	2/8(火)	2/9(水)	2/10(木)	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
	最大値	20	0.4	0.6	0.5	0.3	0.9	0.6	0.8	0.7	0.4	0.3	0.6	0.5	0.8	0.5	0.9
No.2	平均値	10	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.4	0.5	0.5	0.3	0.9	0.7	1.1	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	1.1
No.3	平均値	10	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
	最大値	20	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	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	2/3(木)	2/4(金)	2/5(土)	2/6(日)	2/7(月)	2/8(火)	2/9(水)	2/10(木)	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.006	0.011	0.014	0.006	0.018	0.051	0.039	0.020	0.008	0.009	0.020	0.010	0.023	0.016	0.018
	最大値	0.20	0.015	0.028	0.027	0.013	0.050	0.096	0.072	0.038	0.023	0.027	0.038	0.027	0.044	0.039	0.096
No.2	平均値	0.10	0.009	0.010	0.012	0.008	0.018	0.049	0.037	0.017	0.008	0.009	0.021	0.014	0.021	0.012	0.018
	最大値	0.20	0.027	0.041	0.034	0.032	0.044	0.108	0.078	0.046	0.037	0.042	0.068	0.058	0.099	0.038	0.108
No.3	平均値	0.10	0.016	0.018	0.021	0.012	0.022	0.059	0.042	0.022	0.014	0.012	0.027	0.021	0.027	0.015	0.023
	最大値	0.20	0.082	0.145	0.072	0.057	0.151	0.121	0.085	0.056	0.071	0.055	0.099	0.086	0.155	0.044	0.155

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	2/3(木)	2/4(金)	2/5(土)	2/6(日)	2/7(月)	2/8(火)	2/9(水)	2/10(木)	2/11(金)	2/12(土)	2/13(日)	2/14(月)	2/15(火)	2/16(水)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.014	0.018	0.014	0.007	0.023	0.031	0.020	0.014	0.010	0.009	0.012	0.014	0.022	0.015	0.016
No.2		0.015	0.020	0.015	0.007	0.026	0.034	0.019	0.015	0.013	0.011	0.015	0.016	0.025	0.018	0.018
No.3		0.010	0.012	0.007	0.005	0.024	0.028	0.018	0.012	0.011	0.008	0.012	0.013	0.022	0.014	0.014

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(底質)

区分	項目	単位	基準値	防災調整池の放流口下流				下限値
				8/10	2/18	16年度平均	15年度平均	
土壌汚染に係る環境基準	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	0.001	ND	0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	1.8	1.5	1.7	1.3	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	0.18	0.20	0.19	0.19	0.05	
ほう素	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.8	7.6	7.7	8.3	-
	強熱減量	wt%		6.5	4.3	5.4	3.7	0.1

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

平成16年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(土壌)

区分	項目	単位	基準値	処分場敷地境界1(貯留堤近傍)			処分場敷地境界2(馬引沢峠近傍)			下限値
				1/6	16年度	15年度	1/17	16年度	15年度	
土壌汚染に係る環境基準	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	0.007	0.009	0.009	0.006	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.002	0.002	ND	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	2.1	2.1	1.0	1.5	1.5	1.5	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
ほう素	mg/L	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		5.1	5.1	5.2	5.0	5.0	6.0	
	強熱減量	wt%		16.2	16.2	11.9	9.8	9.8	11.6	0.1

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