

二ツ塚処分場の水質等調査結果について (平成17年度)

今回公表する調査結果は、循環組合が日の出町・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・土壌等の調査に関するもので、平成17年度の結果を報告する。

調査結果については、平成18年6月8日の「第15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、17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、大腸菌群数が10月(13000000MPN/100mL)に高くなっているが、これは降雨等により、廃棄物から洗い出されるものと考えられる。

その他の項目は、特段の変化はなく、また平成16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、カドミウム(0.001~0.002 mg/L)、鉛(0.002~0.026 mg/L)が検出され、また、ひ素(0.001~0.002 mg/L)が検出されたが、公害防止協定の準用基準値(カドミウム・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(0.50~4.03 mg/L)、亜硝酸性窒素(0.14~0.41 mg/L)、ふっ素(0.07~0.12 mg/L)、ほう素(0.74~1.0 mg/L)もわずかながら

検出されているが、16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17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16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、鉛(0.001～0.002 mg/L)が微量検出されたが、基準値(0.1mg/L)を大幅に下回っている。その他の重金属は、すべて定量下限値未満であった。また硝酸性窒素(1.98～6.81 mg/L)、亜硝酸性窒素(0.43 mg/L)が検出されているが、基準もなく極微量であった。ふっ素(0.08～0.12 mg/L)及びほう素(0.50～0.66 mg/L)についても微量検出されたが、基準値(ふっ素8mg/L、ほう素10mg/L)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、水素イオン濃度(pH)が7月(8.6)、8月(8.8)及び10月(8.6)に、生物化学的酸素要求量(BOD)が5月～7月(2.6～3.3 mg/L)及び10月(4.0 mg/L)に、また大腸菌群数が7月(1100MPN/100mL)、9月(1700MPN/100mL)、11月(4900MPN/100mL)及び3月(1100MPN/100mL)に準用基準値(1000MPN/100mL)を超えた。これは、降雨により土壌等が流入した影響や、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用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16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、鉛が0.002 mg/L、硝酸性窒素(0.24～0.79 mg/L)、ふっ素(0.07～0.13 mg/L)及びほう素(0.05～0.12 mg/L)が微量検出されたが、準用している水質環境基準(鉛0.01mg/L、硝酸性窒素+亜硝酸性窒素10mg/L、ふっ素0.8mg/L、ほう素1mg/L)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、公害防止協定の基準に十分適合している。

- (4) 地下水集排水管の水質 [根拠：公害防止協定・細目協定書第1条第9項1] (4頁)
- ア 生活環境項目と一般項目については、大腸菌群数は10月(13000MPN/100mL)に高くなっている。これは、降雨等の影響を受け、土壌等から洗い出されてくる大腸菌群が検出されたと考えられる。その他の項目では大きな変化はなく安定しているが、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0.002～0.005 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(0.37～0.68 mg/L)、ふっ素(0.09～0.10 mg/L)及びほう素(0.16～0.21 mg/L)が微量検出されたが、地下水の環境基準(硝酸性窒素+亜硝酸性窒素10mg/L、ふっ素0.8mg/L、ほう素1mg/L)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0.001～0.003 mg/L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(0.07～1.77 mg/L)、亜硝酸性窒素(0.005～0.008 mg/L)、ふっ素(0.06～0.25 mg/L)、ほう素(0.03～0.33 mg/L)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.3において、塩化物イオン濃度が5月(10.8 mg/L)に10mg/Lを超えていたが、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。井戸No.6についても、塩化物イオン濃度が、年度を通じて10.6～14.9 mg/Lと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。
- (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(0.002～0.010 mg/L)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(0.004 mg/L)では基準値(0.01 mg/L)を下回っている。また、No.10井戸でニッケル(0.001～0.002 mg/L)が検出されているが、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(1.18～3.84 mg/L)、亜硝酸性窒素(0.004～0.012 mg/L)、ふっ素(0.05～0.13 mg/L)、ほう素(0.02～0.08 mg/L)が検出されたが、地下水環境基準(硝酸性窒素+亜硝酸性窒素10mg/L、ふっ素0.8mg/L、ほう素1mg/L)未満であった。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 地下水関連項目では、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、今後も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、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。

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回調査するものである。

重金属等の分析結果として、鉛(0.004～0.020 mg/L)及びひ素(0.001～0.006 mg/L)が検出されたが、協定の基準値(鉛、ひ素ともに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回調査するものである。

測定結果についてはアンモニア(2.8~4.9 cm³/m³)、一酸化炭素(0.9~1.3 cm³/m³)及びエチレン(0.3 cm³/m³)が微量検出された。各項目の平均値をみると、平成16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月に測定を行った。

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(0.02~0.10 ppm)、アセトアルデヒド(0.003 ppm)、プロピオン酸(0.0002~0.0003 ppm)及びノルマル酪酸(0.0002 ppm)が極微量検出されたが、公害防止協定の基準(アンモニア1ppm、アセトアルデヒド0.05ppm、プロピオン酸0.03 ppm、ノルマル酪酸0.001 ppm)を遵守している。また、平成16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、防災調整池近傍(処分場敷地境界1)、馬引沢峠近傍(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。

結果は両調査地点ともに日々の変動はあるが、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地点で今年度は10月に測定した。

ア 騒音は、No.5(90%上端値 50~51dB)を除き、全地点で準用基準(午前6時~8時 45dB、午前8時~午後7時 50dB)内であった。No.5付近の騒音レベルは、時間帯による変動は少ないため、機械稼働による騒音ではなく、秋川街道からの騒音の影響を受け、基準を上回ったものと考えられる。

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、No.2(64～71dB)の地点で時間帯により準用基準(70dB)を若干上回っていたが、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。なお、騒音レベルは平成16年度と同程度であった。

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(SO₂)、一酸化炭素(CO)、浮遊粒子状物質(SPM)及び二酸化窒素(NO₂)の4項目について、年4回調査することとなっており、調査期間は各回とも14日間で、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。第4四半期の調査期間は、1月31日(火)から2月13日(月)までの14日間とした。

ア 二酸化いおう(SO₂)

第4四半期の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に大きな差はなかった。

東京都環境局が同日(1月31日～2月13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)

第4四半期の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)

第4四半期の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(0.020 mg/m³)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(NO₂)

第4四半期の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(0.027 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、今年度は8月に調査した結果である。

溶出試験項目では、ひ素(0.001mg/L)が極微量検出され、含有試験で銅(1.6mg/kg)が微量検出されたが、公害防止協定の基準値(ひ素0.01 mg/L、銅125mg/kg)を共に大きく下回っていた。また、ふっ素(0.16mg/L)及びほう素(0.04mg/L)が微量検出されたが、公害防止協定の基準値(ふっ素 0.8mg/L、ほう素 1mg/L)を共に下回っていた。また、その他の項目は全て定量下限値未満であった。

(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7月に調査した結果である。

溶出試験項目では、鉛(0.001~0.006mg/L)及びほう素(0.02mg/L)が検出されたが、公害防止協定の基準値(鉛0.01mg/L、ほう素1mg/L)未満であった。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(1.8~3.0 mg/kg)検出されたが、公害防止協定の基準値(銅125mg/kg)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、悪臭、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、底質及び土壌の各種調査結果について、平成16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。

東京たま広域資源循環組合
東京都府中市新町2丁目77番地の1
TEL 042-385-5947

平成17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	4/6	5/11	6/6	7/13	8/1	9/12	10/5	11/9	12/7	1/11	2/10	3/3	17年度平均	16年度平均	下限値
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		180	110	130	87	220	66	32	130	150	170	89	64	120	100	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.4	6.6	7.9	7.3	5.6	6.5	7.4	6.3	6.1	7.4	8.3	7.3	7.0	7.1	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		40	43	36	35	47	39	25	50	63	69	43	35	44	39	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L		18	8	27	30	89	20	220	10	12	8	8	78	44	17	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		7900	180	11000	490	17000	11000	13000000	4600	140	3300	70	33000	1100000	210000	-
一般項目	透視度	度		18.0	42.0	9.5	16.0	4.0	17.0	2.5	28.0	28.0	41.0	>50	8.0	22.0	29.2	-
	色度	度		20	20	16	36	40	32	10	24	28	24	18	20	24	31	1
	臭気	-		微 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	中 腐敗臭	微 腐敗臭	中 腐敗臭	-	-	-				
	蒸発残留物	mg/L		11000	17000	9000	12000	13000	15000	4500	18000	18000	20000	14000	15000	14000	15000	5
	全窒素	mg/L		28.4	47.0	21.6	26.8	28.6	31.6	11.6	54.6	65.1	60.3	40.3	20.6	36.4	34.2	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	0.05						
	全りん	mg/L		0.07	ND	0.06	0.07	0.25	ND	0.17	ND	0.11	ND	ND	0.12	0.09	0.07	0.05
	亜鉛	mg/L		0.01	ND	0.02	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/L		0.3	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	ND	0.2	ND	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1
	溶解性マンガン	mg/L		3.3	3.5	2.9	2.2	4.8	2.6	0.7	3.2	3.7	4.1	3.4	2.3	3.1	3.0	0.1
	フェノール類	mg/L		0.24	0.35	0.16	0.16	0.27	0.18	0.02	0.41	0.48	0.57	0.30	0.09	0.27	0.22	0.01
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02						
	塩化物イオン	mg/L		5420	8010	4060	6190	6220	7390	1990	11600	10200	8950	7060	3680	6730	7210	0.1
電気伝導率	μ S/cm		16300	23000	13500	17900	19700	22600	6770	28100	27000	27800	21400	11400	19600	21600	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	0.001	0.002	ND	ND	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	1	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	0.01						
	鉛	mg/L	0.3	0.004	0.002	0.003	0.002	0.026	0.004	0.024	ND	ND	0.002	ND	0.008	0.007	0.003	0.001
	六価クロム	mg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02						
	ひ素	mg/L	0.3	ND	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.002	ND	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.005	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						
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	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		-	2.79	-	-	ND	-	-	4.03	-	-	0.50	-	1.84	2.99	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.24	-	-	0.14	-	-	0.41	-	-	ND	-	0.20	0.80	0.02
	ふっ素	mg/L		-	0.12	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.07	-	0.07	0.13	0.05
ほう素	mg/L		-	0.74	-	-	1.0	-	-	0.93	-	-	0.75	-	0.86	0.58	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17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	4/6	5/11	6/6	7/13	8/1	9/12	10/5	11/9	12/7	1/11	2/	3/14	17年度平均	16年度平均	下限値	
生活環境の保全に関する項目	水素イオン濃度(pH)	-	5.7~8.7	7.0	6.9	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.2	7.0	6.9	-	7.2	7.1	7.1	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	300	2.5	1.6	0.7	0.6	2.6	1.9	ND	ND	0.9	ND	-	3.5	1.4	1.3	0.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6	9.1	10.0	9.2	8.9	8.4	8.6	8.6	8.9	9.7	-	10.5	9.2	8.8	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		9.2	7.8	6.8	7.4	6.3	5.9	5.9	7.4	9.6	12.0	-	8.2	7.9	7.4	0.5	
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		33	490	790	4900	46000	17000	4900	1300	220	130	-	79	6900	8900	-	
一般項目	温度	度	40	14.6	18.5	20.5	23.3	25.0	25.1	24.1	20.0	16.1	11.8	-	10.9	19.1	19.9	-	
	透視度	度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-	>30	>30	>30	-	
	色度	度		10	10	8	11	12	8	9	10	13	13	-	9	10	13	1	
	臭気	-		無臭	微かび臭	微かび臭	微かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	-	-	-	
	蒸発残留物	mg/L		9700	12000	7900	6200	6300	5400	9400	13000	15000	17000	-	6500	9900	10000	5	
	全窒素	mg/L	120	5.64	8.45	5.31	2.85	2.70	4.74	5.73	7.95	13.6	10.9	-	6.68	6.78	5.69	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	0.06	0.07	0.06	0.08	ND	0.07	ND	0.13	ND	-	0.06	0.07	0.10	0.05	
	全りん	mg/L	16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	-	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/L	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND	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		4900	5720	3890	2700	2700	2520	3620	8950	8660	8700	-	3220	5050	4750	0.1	
	電気伝導率	μS/cm		14300	17200	12500	8970	9520	8740	14800	19500	21700	24500	-	10300	14700	14800	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	0.001	0.002	ND	0.001	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	0.002	
四塩化炭素		mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.0002	
チウラム		mg/L	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.0006	
シマジン		mg/L	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ		mg/L	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
ベンゼン		mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
セレン		mg/L	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	ND	ND	0.001	
硝酸性窒素		mg/L		-	6.81	-	-	1.98	-	-	5.71	-	-	-	-	5.22	4.93	5.57	0.05
亜硝酸性窒素		mg/L		-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	0.43	ND	ND	0.02
ふっ素		mg/L	8	-	0.12	-	-	0.09	-	-	ND	-	-	-	-	0.08	0.09	0.10	0.05
ほう素	mg/L	10	-	0.65	-	-	0.58	-	-	0.66	-	-	-	-	0.50	0.60	0.47	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17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	4/6	5/11	6/6	7/13	8/1	9/12	10/5	11/9	12/7	1/11	2/10	3/3	17年度平均	16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	7.5	8.3	8.4	8.6	8.8	8.5	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.4	8.2	-
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	1.5	3.3	2.6	2.9	1.6	1.4	4.0	1.8	1.1	1.2	2.0	1.0	2.0	1.6	0.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	9.1	11.2	11.1	12.8	12.1	10.4	14.5	10.7	12.7	16.1	12.8	10.8	12.0	11.9	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		5.4	6.6	6.4	4.9	3.9	3.5	6.4	4.9	3.5	3.0	5.6	4.5	4.9	4.4	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	25	5	9	6	3	3	2	10	13	4	3	9	6	6	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1000	280	490	130	1100	940	1700	330	4900	79	4.0	70	1100	930	1000	-
一般項目	透視度	度		>50	>50	49.0	>50	>50	>50	34.0	48.0	>50	>50	47.0	43.0	>50	>50	-
	色度	度		8	8	24	12	7	7	7	6	5	4	11	15	10	9	1
	臭気	-		微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	中 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	微 植物性臭	中 植物性臭	無 臭	無 臭	無 臭	微 植物性臭	-	-	-
	蒸発残留物	mg/L		290	400	250	250	210	250	270	330	380	450	310	190	300	300	5
	全窒素	mg/L		0.80	0.43	0.68	1.02	0.90	0.89	0.99	0.69	0.26	0.24	0.70	1.13	0.73	0.68	0.01
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05							
	全りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/L		ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.01
	銅	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01							
	溶解性鉄	mg/L		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	0.1							
	フェノール類	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01							
	全クロム	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02							
	塩化物イオン	mg/L		8.2	11.8	5.5	4.7	4.3	4.8	4.6	6.0	8.6	9.5	12.9	5.0	7.2	8.6	0.1
電気伝導率	μ S/cm		418	522	365	345	313	412	400	486	549	623	452	283	431	445	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	0.001							
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02							
	有機りん	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01							
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	0.001							
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02							
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001							
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005							
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005							
	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	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	-	-	0.79	-	-	0.31	-	-	0.24	-	0.35	0.30	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.02
ふっ素	mg/L	0.8	-	0.13	-	-	0.07	-	-	ND	-	-	0.10	-	0.09	0.13	0.05	
ほう素	mg/L	1	-	0.12	-	-	0.05	-	-	0.11	-	-	0.09	-	0.09	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	

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17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	4/6	5/11	6/6	7/13	8/1	9/12	10/5	11/9	12/7	1/11	2/10	3/3	17年度平均	16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)	-		8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	0.5							
	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.5	10.3	10.5	9.5	9.5	10.4	9.1	9.7	10.8	10.8	11.6	10.3	10.3	10.2	0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	2.2	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		130	23	49	110	94	33	13000	79	280	110	2.0	23	1200	150	-	
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		1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	
	臭気	-		無臭	-	-	-												
	蒸発残留物	mg/L		430	520	370	520	570	420	290	440	480	520	530	480	460	490	5	
	全窒素	mg/L		0.53	0.43	0.68	1.26	0.75	0.64	1.08	0.40	0.39	0.75	0.51	0.84	0.69	0.62	0.01	
	オルトリン酸	mg/L		ND	ND	0.05													
	全りん	mg/L		ND	ND	0.05													
	亜鉛	mg/L		ND	ND	0.01													
	銅	mg/L		ND	ND	0.01													
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	0.1													
	溶解性マンガン	mg/L		ND	ND	0.1													
	フェノール類	mg/L		ND	ND	0.01													
	全クロム	mg/L		ND	ND	0.02													
	塩化物イオン	mg/L		5.6	7.9	3.7	7.0	5.7	3.6	4.5	5.0	6.5	6.3	6.0	4.4	5.5	7.6	0.1	
電気伝導率	μS/cm		610	677	590	707	738	600	449	635	678	711	740	640	648	714	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	0.001													
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	0.02													
	有機りん	mg/L		ND	ND	0.01													
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	0.001													
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	0.02													
	ひ素	mg/L	0.01	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	0.0005													
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	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	0.0005													
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.002										
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	ND	ND	0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	0.0002										
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	0.0006										
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	ND	ND	0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	硝酸性窒素	mg/L		-	0.37	-	-	0.68	-	-	0.40	-	-	0.49	-	0.49	0.61	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L		-	ND	-	ND	ND	0.02										
	ふっ素	mg/L		-	0.10	-	-	0.10	-	-	ND	-	-	0.09	-	0.09	0.14	0.05	
	ほう素	mg/L		-	0.21	-	-	0.16	-	-	0.19	-	-	0.20	-	0.19	0.25	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17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17年度 平均	平成16年度 平均
平均値 ($\mu\text{S/cm}$)	643	691	664	679	678	649	607	661	686	742	760	746	684	705
最大値 ($\mu\text{S/cm}$)	697	730	731	815	807	767	703	692	716	838	856	836	856	1119
最小値 ($\mu\text{S/cm}$)	172	264	325	217	232	254	339	525	553	281	303	366	172	135

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17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	5/20	8/8	11/14	2/13	17年度平均	16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	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L		2.3	3.8	3.1	1.6	2.7	2.3	0.1
	硫酸イオン	mg/L		4.8	7.2	6.0	5.2	5.8	5.8	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		10.5	6.8	8.7	10.7	9.2	9.5	0.1
	カリウム	mg/L		0.7	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	0.1
	カルシウム	mg/L		33.3	15.5	29.1	32.5	27.6	27.6	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.5	5.0	7.3	8.0	7.0	7.4	0.1
	けい酸	mg/L		20	19	21	17	19	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		120	63.8	115	155	113	125	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.04	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガ	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	1.3	0.6	ND	0.8	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.1	6.9	6.8	7.6	7.1	7.4	-
	電気伝導率	μ S/cm		249	169	254	272	236	231	1
	全窒素	mg/L		0.10	1.79	0.28	0.09	0.57	0.29	0.01
	酸化還元電位	mV		+340	+390	+450	+400	+400	+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	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	0.08	0.08	1.77	0.27	0.07	0.55	0.26	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.07	0.08	0.06	0.13	0.09	0.09	0.05
	ほう素	mg/L		0.09	0.05	0.08	0.10	0.08	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17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	5/20	8/8	11/14	2/13	17年度平均	16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		0.13	0.07	0.01	0.12	0.08	0.14	0.01
	塩化物イオン	mg/L		5.8	5.6	4.6	5.7	5.4	5.5	0.1
	硫酸イオン	mg/L		24.3	22.5	22.7	23.7	23.3	21.9	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		45.0	40.3	34.5	40.8	40.2	42.4	0.1
	カリウム	mg/L		1.7	1.8	1.6	2.7	2.0	1.9	0.1
	カルシウム	mg/L		13.3	11.5	17.8	16.2	14.7	13.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.5	0.9	1.7	1.4	1.6	1.2	0.1
	けい酸	mg/L		14	14	17	13	15	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		109	118	117	116	115	122	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	溶解性マンガ	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		0.9	0.8	0.6	ND	0.7	0.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		8.2	8.4	7.7	8.2	8.1	8.2	-
	電気伝導率	μ S/cm		260	257	271	265	263	265	1
	全窒素	mg/L		0.20	0.23	0.25	0.16	0.21	0.24	0.01
	酸化還元電位	mV		+340	+380	+440	+390	+390	+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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	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	0.08	0.16	ND	0.09	0.10	0.10	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.005	ND	0.003	0.002	0.002
	ふっ素	mg/L	ND	0.10	0.12	ND	0.18	0.11	0.12	0.05
	ほう素	mg/L	ND	0.04	0.04	0.03	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17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	5/20	8/8	11/14	2/13	17年度平均	16年度平均	下限値
地下水 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	0.41	0.43	0.40	0.41	0.39	0.01
	塩化物イオン	mg/L		10.8	9.6	8.6	9.8	9.7	9.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		11.6	12.4	12.5	12.5	12.3	10.6	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		73.0	65.4	65.3	69.1	68.2	71.4	0.1
	カリウム	mg/L		1.7	1.9	1.7	2.3	1.9	2.0	0.1
	カルシウム	mg/L		22.7	21.0	21.8	23.1	22.2	21.4	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.2	2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	0.1
	けい酸	mg/L		16	17	17	15	16	15	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		226	239	229	219	228	236	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.05	0.10	0.10	0.06	0.08	0.05	0.02
	溶解性マンガ	mg/L		0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.9	2.5	2.5	2.5	2.4	1.9	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.9	7.9	7.8	8.1	7.9	8.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		415	423	427	416	420	417	1
	全窒素	mg/L		0.48	0.49	0.81	0.48	0.57	0.44	0.01
	酸化還元電位	mV		+360	+390	+440	+400	+400	+350	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	0.006	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.12	0.12	0.08	0.18	0.13	0.13	0.05
	ほう素	mg/L		0.33	0.29	0.29	0.30	0.30	0.32	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17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	4/15	5/20	6/10	7/8	8/8	9/2	10/7	11/14	12/2	1/6	2/13	3/3	17年度平均	16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	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	ND	-	0.01	ND	0.01
	塩化物イオン	mg/L	-	1.1	1.3	1.8	1.8	0.8	0.4	1.0	0.6	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.1
	硫酸イオン	mg/L	-	-	1.3	-	-	1.2	-	-	1.3	-	-	1.4	-	1.3	1.3	0.1
	りん酸イオン	mg/L	-	-	0.36	-	-	0.35	-	-	0.40	-	-	0.38	-	0.37	0.36	0.05
	ナトリウム	mg/L	-	-	15.3	-	-	13.9	-	-	14.2	-	-	16.0	-	14.9	15.0	0.1
	カリウム	mg/L	-	-	0.7	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.9	-	0.8	0.8	0.1
	カルシウム	mg/L	-	-	11.3	-	-	10.4	-	-	10.4	-	-	10.2	-	10.6	11.5	0.1
	マグネシウム	mg/L	-	-	2.8	-	-	3.2	-	-	3.3	-	-	3.4	-	3.2	3.5	0.1
	けい酸	mg/L	-	-	41	-	-	40	-	-	42	-	-	30	-	38	39	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L	-	-	80.5	-	-	90.4	-	-	87.1	-	-	84.9	-	85.7	90.4	0.1
	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	0.03	0.02	0.02
	溶解性マンガン	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.03	-	-	ND	-	ND	ND	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-	ND	-	-	ND	-	0.6	0.6	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	149	150	151	150	152	154	157	154	152	151	152	151	152	152	1
	全窒素	mg/L	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.05	0.04	0.01
	酸化還元電位	mV	-	-	+390	-	-	+390	-	-	+430	-	-	+410	-	+410	+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
	ひ素	mg/L	0.01	-	0.003	-	-	0.002	-	-	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	-	-	0.005	-	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L	-	-	0.13	-	-	0.17	-	-	0.11	-	-	0.20	-	0.15	0.16	0.05
	ほう素	mg/L	-	-	0.09	-	-	0.07	-	-	0.08	-	-	0.09	-	0.08	0.09	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17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	5/20	8/8	11/14	2/13	17年度平均	16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	6.0	6.5	6.7	6.7	0.1
	硫酸イオン	mg/L		24.6	23.2	21.2	24.4	23.4	23.9	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		7.3	6.0	6.3	7.5	6.8	7.3	0.1
	カリウム	mg/L		1.3	1.2	1.0	1.4	1.2	1.3	0.1
	カルシウム	mg/L		35.2	30.6	29.7	34.6	32.5	36.3	0.1
	マグネシウム	mg/L		5.7	6.7	6.4	7.3	6.5	7.7	0.1
	けい酸	mg/L		14	15	29	14	18	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		113	111	101	111	109	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	0.6	0.6	ND	0.6	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.7	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	-
	電気伝導率	μ S/cm		274	255	249	261	260	273	1
	全窒素	mg/L		0.20	0.32	0.46	0.30	0.32	0.25	0.01
	酸化還元電位	mV		+400	+400	+440	+420	+420	+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	0.002	0.001	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	0.20	0.20	0.32	0.44	0.27	0.31	0.23	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.002
	ふっ素	mg/L		0.17	0.21	0.15	0.25	0.20	0.18	0.05
	ほう素	mg/L		0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	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	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17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	4/15	5/20	6/10	7/8	8/8	9/2	10/7	11/14	12/2	1/6	2/13	3/3	17年度平均	16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	-	-	0.03	-	-	0.10	-	-	ND	-	0.04	0.05	0.01	
	塩化物イオン	mg/L	-	13.7	13.4	12.7	14.9	13.5	12.5	12.6	11.3	10.6	10.8	11.5	12.0	12.5	12.4	0.1	
	硫酸イオン	mg/L	-	-	26.3	-	-	22.4	-	-	20.7	-	-	25.2	-	23.7	23.9	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	-	-	25.5	-	-	27.1	-	-	29.5	-	-	26.1	-	27.1	27.4	0.1	
	カリウム	mg/L	-	-	1.5	-	-	1.8	-	-	1.7	-	-	1.9	-	1.7	1.8	0.1	
	カルシウム	mg/L	-	-	62.0	-	-	51.7	-	-	50.1	-	-	54.0	-	54.5	52.4	0.1	
	マグネシウム	mg/L	-	-	3.2	-	-	6.0	-	-	6.3	-	-	6.4	-	5.5	6.2	0.1	
	けい酸	mg/L	-	-	15	-	-	17	-	-	18	-	-	14	-	16	15	0.1	
	炭酸水素イオン	mg/L	-	-	186	-	-	184	-	-	204	-	-	198	-	193	203	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	-	-	0.6	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.5	
	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	-
	電気伝導率	μ S/cm	-	403	421	425	425	416	414	421	428	415	420	423	378	416	417	1	
	全窒素	mg/L	-	-	0.35	-	-	0.35	-	-	0.24	-	-	0.24	-	0.30	0.39	0.01	
	酸化還元電位	mV	-	-	+420	-	-	+410	-	-	+450	-	-	+440	-	+430	+390	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	0.001										
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	0.01										
	鉛	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	六価クロム	mg/L	0.05	-	ND	-	ND	ND	0.005										
	ひ素	mg/L	0.01	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.002	0.003	0.001	
	総水銀	mg/L	0.0005	-	ND	-	ND	ND	0.0005										
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	0.0005										
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	ND	-	ND	ND	0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.002										
	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	ND	-	ND	ND	0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	ND	-	ND	ND	0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	ND	-	ND	ND	0.0002										
	チウラム	mg/L	0.006	-	ND	-	ND	ND	0.0006										
	シマジン	mg/L	0.003	-	ND	-	ND	ND	0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	ベンゼン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	セレン	mg/L	0.01	-	ND	-	ND	ND	0.001										
	硝酸性窒素	mg/L	-	-	0.30	-	-	0.28	-	-	0.16	-	-	0.23	-	0.24	0.29	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.008	-	ND	ND	0.002	
	ふっ素	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.06	-	ND	ND	0.05	
	ほう素	mg/L	-	-	0.12	-	-	0.12	-	-	0.14	-	-	0.13	-	0.13	0.12	0.02	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0005		
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17年度 ニ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	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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		9.9	10.0	6.0	10.6	9.1	10.8	0.1
	硫酸イオン	mg/L		78.2	65.1	68.1	77.2	72.2	66.8	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05
	ナトリウム	mg/L		12.2	12.6	11.6	12.0	12.1	12.3	0.1
	カリウム	mg/L		3.4	4.5	4.4	3.5	4.0	4.7	0.1
	カルシウム	mg/L		57.6	52.8	50.8	51.6	53.2	53.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		12.6	10.1	9.8	10.8	10.8	10.2	0.1
	けい酸	mg/L		16	15	15	13	15	14	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		115	113	128	106	116	109	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	0.6	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		417	412	405	409	411	402	1
	全窒素	mg/L		1.61	2.33	2.24	1.52	1.93	1.96	0.01
	酸化還元電位	mV		+410	+410	+470	+480	+440	+400	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	1.20	2.20	2.16	1.52	1.77	1.88	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	0.05	0.08	0.12	0.12	0.09	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.07	0.08	0.07	0.05	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	ND	ND	ND	ND	0.001
	その他	一般細菌	個/mL		17	44	29	45	34	92
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17年度 ニ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	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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		6.2	6.6	4.6	5.5	5.7	6.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		60.5	47.8	51.6	54.9	53.7	52.7	0.1
	りん酸イオン	mg/L		ND	ND	0.06	0.07	0.06	0.09	0.05
	ナトリウム	mg/L		15.2	13.1	13.8	15.4	14.4	14.7	0.1
	カリウム	mg/L		1.8	1.3	1.9	2.3	1.8	2.2	0.1
	カルシウム	mg/L		42.2	38.5	41.2	36.8	39.7	39.8	0.1
	マグネシウム	mg/L		8.0	7.2	7.7	8.0	7.7	7.9	0.1
	けい酸	mg/L		28	21	21	21	23	20	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		85.2	82.8	108	86.4	90.6	91.0	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.04	0.03	ND	0.03	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	-
	電気伝導率	μ S/cm		336	324	331	330	330	327	1
	全窒素	mg/L		2.13	2.63	2.42	1.99	2.29	2.23	0.01
	酸化還元電位	mV		+420	+420	+470	+490	+450	+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	2.12	2.34	2.30	1.96	2.18	2.20	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	ND	ND	0.07	0.09	0.07	0.08	0.05
	ほう素	mg/L	1	ND	0.02	0.03	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		17	59	3	8	22	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17年度 ニ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	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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		10.3	7.4	5.9	10.2	8.5	7.6	0.1
	硫酸イオン	mg/L		37.7	35.2	37.7	37.0	36.9	36.1	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05
	ナトリウム	mg/L		16.1	15.4	15.4	16.4	15.8	16.4	0.1
	カリウム	mg/L		3.4	1.8	2.3	3.9	2.9	2.7	0.1
	カルシウム	mg/L		31.7	30.2	33.5	28.0	30.9	32.0	0.1
	マグネシウム	mg/L		7.1	7.0	7.5	6.9	7.1	7.4	0.1
	けい酸	mg/L		15	25	24	21	21	22	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		98.2	81.5	104	70.5	88.6	86.4	0.1
	溶解性鉄	mg/L		ND	0.04	0.03	ND	0.03	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	-
	電気伝導率	μ S/cm		306	305	315	290	304	297	1
	全窒素	mg/L		3.42	3.71	4.03	3.49	3.66	3.46	0.01
	酸化還元電位	mV		+420	+420	+470	+490	+450	+420	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	3.36	3.50	3.84	3.45	3.54	3.42	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	0.07	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	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	ND	ND	ND	ND	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		21	20	5	11	14	85	-
	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17年度 ニ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	8/10	11/16	2/15	17年度平均	16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		0.16	ND	ND	ND	ND	0.34	0.01
	塩化物イオン	mg/L		3.6	3.5	3.7	3.3	3.5	3.4	0.1
	硫酸イオン	mg/L		14.7	11.5	14.6	12.1	13.2	10.9	0.1
	りん酸イオン	mg/L		0.14	0.17	0.17	0.34	0.21	0.31	0.05
	ナトリウム	mg/L		3.9	4.3	4.5	4.2	4.2	3.8	0.1
	カリウム	mg/L		2.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	0.1
	カルシウム	mg/L		8.1	7.1	6.7	6.1	7.0	9.2	0.1
	マグネシウム	mg/L		2.4	2.6	2.3	2.2	2.4	2.9	0.1
	けい酸	mg/L		15	26	17	22	20	22	0.1
	炭酸水素イオン	mg/L		17.9	8.5	18.8	10.2	13.9	28.4	0.1
	溶解性鉄	mg/L		0.61	1.4	1.1	0.07	0.8	3.4	0.02
	溶解性マンガン	mg/L		0.04	ND	0.04	ND	0.03	0.34	0.02
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L		1.8	1.7	1.4	3.0	2.0	3.8	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-		6.6	6.0	6.4	6.5	6.4	6.5	-
	電気伝導率	μ S/cm		104	102	98	80	96	108	1
	全窒素	mg/L		1.50	1.61	1.32	1.43	1.47	1.05	0.01
	酸化還元電位	mV		+430	+430	+380	+480	+430	+400	1
	銅	mg/L		0.06	ND	ND	ND	ND	0.03	0.01
	亜鉛	mg/L		0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	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	0.010	ND	ND	0.002	0.004	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	ND	ND	ND	ND	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	1.21	1.34	1.18	1.19	1.23	0.58	0.05
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.004	0.005	0.004	0.012	0.006	0.006	0.002
	ふっ素	mg/L	0.8	ND	ND	0.06	0.07	0.06	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	ND	ND	0.002	0.001	0.003	0.001	
その他	一般細菌	個/mL		77	380	580	240	320	660	-
	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17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	4/26	8/16	12/2	2/28	17年度平均	16年度平均	下限値	
人の健康の保護に関する項目	カドミウム	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	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	0.018	0.020	0.004	0.013	0.014	0.022	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	0.005	0.006	0.001	0.002	0.004	0.004	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	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	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	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.02	ND	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	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	ND	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	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	ND	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	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3	ND	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	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマジン	mg/L	0.03	ND	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	ND	0.001	
ベンゼン	mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
セレン	mg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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17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	5/16	8/29	11/21	2/22	17年度平均	16年度平均	下限値
アンモニア	cm ³ /m ³		3.0	4.9	3.1	2.8	3.5	4.7	0.1
一酸化炭素	cm ³ /m ³		1.3	1.3	1.2	0.9	1.2	1.3	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
二酸化いおう	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
窒素酸化物	cm ³ /m ³		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
エチレン	cm ³ /m ³		ND	0.3	ND	ND	ND	ND	0.1
メタン	vol%		0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1
二酸化炭素	vol%		0.07	0.29	0.06	0.06	0.12	0.22	0.05
酸素	vol%		20.6	20.2	20.8	20.7	20.6	20.4	0.1
窒素	vol%		78.7	78.2	78.5	78.2	78.4	78.5	0.1
水素	vol%		0.22	0.33	0.18	0.15	0.22	0.39	0.01
排出ガス量	m ³ N/h		147	36	185	38	102	120	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項

平成17年度 二ツ塚処分場公害防止協定調査結果(悪臭調査)

区分	項目	単位	基準値 ¹	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	
				6/15	8/12	17年度平均	16年度平均	6/15	8/12	17年度平均	16年度平均	7/27	8/29	17年度平均	16年度平均	6/15	8/12	17年度平均	16年度平均		
悪臭物質	アンモニア	ppm	1	0.04	0.08	0.06	0.03	0.02	0.10	0.06	0.02	ND	ND	ND	0.05	0.05	0.11	0.08	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	ND	ND	0.0001
	硫化水素	ppm	0.02	ND	ND	ND	0.0004	ND	ND	ND	0.0004	ND	0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	0.0001	0.0001	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	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	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	ND	ND	0.0001
	アセトアルデヒド	ppm	0.05	0.003	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	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	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	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	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	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	ND	ND	0.002
	イソブタノール	ppm	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	酢酸エチル	ppm	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	0.01
	トルエン	ppm	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	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	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	ND	ND	0.01
プロピオン酸	ppm	0.03	0.0002	ND	0.0002	0.0002	0.0003	ND	0.0002	0.0004	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0013	0.0004	0.0009	0.0005	0.0001		
ノルマル酪酸	ppm	0.001	ND	ND	ND	ND	0.0002	ND	0.0002	ND	0.0002	0.0002	0.0002	ND	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001		
ノルマル吉草酸	ppm	0.0009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	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	10未満	10未満	16	13	15	15	10

1 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17年度 二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/m³

測定場所	基準値	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	8/29(月)	8/30(火)	8/31(水)	9/1(木)	測定期間中	
処分場敷地境界1 防災調整池近傍	平均値	0.10	0.031	0.018	0.023	0.027	0.021	0.013	0.007	0.021	0.037	0.018	0.026	0.039	0.025	0.048	0.025
	最大値	0.20	0.059	0.034	0.068	0.058	0.045	0.031	0.018	0.062	0.084	0.036	0.061	0.069	0.049	0.097	0.097
	最大値測定時間		00:00 ~ 1:00	23:00 ~ 00:00	12:00 ~ 13:00	20:00 ~ 21:00	00:00 ~ 1:00	18:00 ~ 19:00	3:00 ~ 4:00	18:00 ~ 20:00	22:00 ~ 23:00	17:00~ 18:00 22:00~ 23:00	21:00 ~ 22:00	15:00 ~ 16:00	17:00 ~ 18:00	23:00 ~ 00:00	
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.028	0.020	0.020	0.027	0.028	0.016	0.008	0.025	0.040	0.017	0.032	0.042	0.027	0.055	0.027
	最大値	0.20	0.062	0.045	0.049	0.060	0.052	0.042	0.029	0.088	0.098	0.042	0.091	0.101	0.084	0.133	0.133
	最大値測定時間		1:00 ~ 2:00	19:00 ~ 20:00	21:00 ~ 22:00	21:00 ~ 22:00	1:00 ~ 2:00	18:00 ~ 19:00	18:00 ~ 19:00	19:00 ~ 20:00	22:00 ~ 23:00	21:00 ~ 22:00	20:00 ~ 21:00	19:00 ~ 20:00	18:00 ~ 19:00	20:00 ~ 21:00	

平成17年度 二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/m³

測定場所	基準値	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	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	0.057	0.015	0.007	0.013	0.009	0.006	0.020	0.033	0.013	0.009	0.020	0.022	0.013	0.015	0.018
	最大値	0.20	0.114	0.032	0.019	0.034	0.034	0.024	0.068	0.066	0.028	0.028	0.052	0.044	0.041	0.069	0.114
	最大値測定時間		15:00 ~ 16:00	5:00 ~ 6:00	17:00 ~ 18:00	16:00 ~ 17:00	21:00 ~ 23:00	0:00 ~ 1:00	23:00 ~ 0:00	0:00 ~ 1:00	16:00 ~ 17:00	17:00 ~ 18:00	16:00 ~ 17:00	16:00 ~ 17:00	0:00 ~ 1:00	16:00 ~ 17:00	
処分場敷地境界2 馬引沢峠近傍	平均値	0.10	0.049	0.010	0.006	0.014	0.006	0.006	0.018	0.030	0.013	0.008	0.021	0.019	0.013	0.014	0.016
	最大値	0.20	0.113	0.034	0.018	0.033	0.032	0.029	0.060	0.065	0.030	0.018	0.052	0.041	0.041	0.058	0.113
	最大値測定時間		15:00 ~ 16:00	1:00 ~ 2:00	23:00 ~ 0:00	16:00 ~ 18:00	21:00 ~ 22:00	0:00 ~ 1:00	23:00 ~ 0:00	16:00 ~ 17:00	13:00~ 14:00 16:00~ 17:00	15:00~ 17:00 20:00~ 21:00 23:00~ 0:00	15:00 ~ 16:00	15:00~ 16:00 22:00~ 23:00	0:00 ~ 1:00	17:00 ~ 18:00	

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

平成17年度 二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	10/25 6:23 ~ 6:53	39	40	41	45		<30	<30	<30	60	
	10/25 9:57 ~ 10:21	42	44	46			<30	<30	<30		
	10/25 12:00 ~ 12:20	40	41	43			<30	<30	<30		
	10/25 14:14 ~ 14:36	41	43	44			<30	<30	<30		
No.2 坂本地区	10/25 7:25 ~ 7:40	38	40	42	45		<30	<30	<30		
	10/25 9:19 ~ 9:44	39	41	44			<30	<30	<30		
	10/25 12:02 ~ 12:15	37	40	42			<30	<30	<30		
	10/25 13:36 ~ 14:04	36	38	39			<30	<30	<30		
No.3 水口地区	10/25 6:52 ~ 7:07	36	37	38	45		<30	<30	<30		
	10/25 10:22 ~ 10:32	42	42	44			<30	<30	<30		
	10/25 12:33 ~ 12:43	37	40	43			<30	<30	<30		
	10/25 13:02 ~ 13:12	39	39	41			<30	<30	<30		
No.4 処分場敷地境界1 二ツ塚近傍	10/25 7:30 ~ 7:40	36	38	39	45		<30	<30	<30		
	10/25 9:10 ~ 9:20	40	43	45			<30	<30	<30		
	10/25 12:10 ~ 12:20	31	33	36			<30	<30	<30		
	10/25 13:10 ~ 13:20	35	40	43			<30	<30	<30		
No.5 処分場敷地境界2 貯留堤近傍	10/25 6:50 ~ 7:00	41	46	50	45	×	<30	<30	<30		
	10/25 9:10 ~ 9:20	45	47	51			<30	<30	<30		
	10/25 12:20 ~ 12:30	37	43	50			<30	<30	<30		
	10/25 13:10 ~ 13:20	45	48	51			<30	<30	<30		
No.6 混合土作成プラント 付近	10/25 7:12 ~ 7:45	36	38	39	45		<30	<30	<30		
	10/25 9:03 ~ 9:25	36	37	39			<30	<30	<30		
	10/25 12:38 ~ 12:58	34	37	38			<30	<30	<30		
	10/25 13:30 ~ 13:50	35	37	38			<30	<30	<30		

騒音： 準用基準「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」5騒音の第2種区域を準用（4～5の敷地境界については適用）。

なお、基準値の適合性は、90%上端値を比較対象とした。

振動： 準用基準「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」6振動の第1種区域を準用（4～5の敷地境界については適用）。

なお、基準値の適合性は、80%上端値を比較対象とした。

平成17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（馬場内科クリニック）			基準値	搬入車両台数
測定日時		L _{Aeq}	L _{Aeq} 平均値	適合性	L _{Aeq}	L _{Aeq} 平均値	適合性		
10月24日	10:00 ~ 11:00	71.1	70		71.9	71	×	70	1
	11:00 ~ 12:00	71.3			72.4				1
	12:00 ~ 13:00	69.9			71.0				2
	13:00 ~ 14:00	70.5			71.9				5
	14:00 ~ 15:00	70.8			71.6				1
	15:00 ~ 16:00	70.7			71.6				0
	16:00 ~ 17:00	69.7			71.2				0
	17:00 ~ 18:00	70.8			69.8				0
	18:00 ~ 19:00	69.9			68.1				0
	19:00 ~ 20:00	68.9			66.9				0
	20:00 ~ 21:00	67.7			64.9				0
	21:00 ~ 22:00	65.7			64.9				0
	22:00 ~ 23:00	64.4			64.1				0
23:00 ~ 0:00	64.0	63.9	0						
10月25日	0:00 ~ 1:00	61.0	63		61.7	64		70	0
	1:00 ~ 2:00	61.1			62.9				0
	2:00 ~ 3:00	61.6			63.4				0
	3:00 ~ 4:00	62.0			62.8				0
	4:00 ~ 5:00	65.0			65.9				0
	5:00 ~ 6:00	65.4			66.8				0
	6:00 ~ 7:00	69.1	69.2	0					
	7:00 ~ 8:00	72.8	71.5	71	×	0			
	8:00 ~ 9:00	71.8	71.6			4			
9:00 ~ 10:00	70.8	72.3	8						

注) 語句の説明及び計算方法

L_{Aeq}：等価騒音レベル

L_{Aeq}平均値：エネルギー平均

準用基準 「騒音に係る環境基準について(平成10年環境省告示第64号)」の「幹線道路近接空間における特例」を準用

なお、規制値の適合性にはL_{Aeq}平均値を比較対象とした。

搬入車両台数は、五日市街道または都道184号線を経由して処分場の南側から廃棄物を搬入する車両の台数である。

平成17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（馬場内科クリニック）			基準値	搬入車両台数
		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24日	10:00 ~ 10:10 (10:05) ~ (10:15)	53	48		54	49	昼間 65	1	
	11:00 ~ 11:10	51			51			1	
	12:00 ~ 12:10	49			48			2	
	13:00 ~ 13:10	50			48			5	
	14:00 ~ 14:10	49			48			1	
	15:00 ~ 15:10	47			54			0	
	16:00 ~ 16:10	48			49			0	
	17:00 ~ 17:10	43			44			0	
	18:00 ~ 18:10	39	44	0					
	19:00 ~ 19:10	36	34		40	35	夜間 60	0	
	20:00 ~ 20:10	37			36			0	
	21:00 ~ 21:10	33			<30			0	
	22:00 ~ 22:10	<30			34			0	
	23:00 ~ 23:10	32			35			0	
0:00 ~ 0:10	<30	<30			0				
10月25日	1:00 ~ 1:10	33	<30	0					
	2:00 ~ 2:10	<30	<30	0					
	3:00 ~ 3:10	<30	<30	0					
	4:00 ~ 4:10	<30	35	0					
	5:00 ~ 5:10 (5:16) ~ (5:26)	34	<30	0					
	6:00 ~ 6:10 (6:08) ~ (6:18)	36	45	0					
	7:00 ~ 7:10	46	44	0					
	8:00 ~ 8:10	46	46	48	○	49	○	昼間 65	4
	9:00 ~ 9:10	51	52					8	

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。

注) 日時の括弧内は 1の測定時間。他は2地点とも同時間。

平成17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)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/9(月)	5/10(火)	5/11(水)	5/12(木)	5/13(金)	5/14(土)	5/15(日)	5/16(月)	5/17(火)	5/18(水)	5/19(木)	5/20(金)	5/21(土)	5/22(日)	測定期間中
No.1	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003
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	0.002	0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	5/9(月)	5/10(火)	5/11(水)	5/12(木)	5/13(金)	5/14(土)	5/15(日)	5/16(月)	5/17(火)	5/18(水)	5/19(木)	5/20(金)	5/21(土)	5/22(日)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	最大値	20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
No.2	平均値	10	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最大値	20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
No.3	平均値	10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	最大値	20	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	5/9(月)	5/10(火)	5/11(水)	5/12(木)	5/13(金)	5/14(土)	5/15(日)	5/16(月)	5/17(火)	5/18(水)	5/19(木)	5/20(金)	5/21(土)	5/22(日)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.031	0.022	0.017	0.024	0.013	0.028	0.041	0.006	0.014	0.021	0.019	0.013	0.025	0.034	0.022
	最大値	0.20	0.049	0.038	0.025	0.045	0.037	0.048	0.085	0.014	0.032	0.036	0.048	0.021	0.063	0.053	0.085
No.2	平均値	0.10	0.031	0.021	0.016	0.026	0.017	0.027	0.038	0.006	0.013	0.021	0.019	0.011	0.021	0.033	0.021
	最大値	0.20	0.052	0.033	0.028	0.050	0.044	0.047	0.076	0.024	0.030	0.034	0.039	0.018	0.037	0.067	0.076
No.3	平均値	0.10	0.027	0.021	0.016	0.022	0.013	0.024	0.036	0.008	0.013	0.016	0.015	0.010	0.020	0.030	0.019
	最大値	0.20	0.049	0.036	0.026	0.049	0.038	0.041	0.082	0.032	0.040	0.036	0.037	0.019	0.033	0.074	0.082

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	5/9(月)	5/10(火)	5/11(水)	5/12(木)	5/13(金)	5/14(土)	5/15(日)	5/16(月)	5/17(火)	5/18(水)	5/19(木)	5/20(金)	5/21(土)	5/22(日)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.011	0.010	0.015	0.011	0.011	0.012	0.010	0.007	0.011	0.008	0.010	0.013	0.011	0.009	0.011
No.2		0.011	0.009	0.014	0.010	0.010	0.012	0.010	0.006	0.010	0.007	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010
No.3		0.010	0.009	0.013	0.009	0.010	0.012	0.009	0.006	0.010	0.007	0.009	0.012	0.011	0.009	0.010

準用基準 「大気汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」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17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(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	8/29(月)	8/30(火)	8/31(水)	9/1(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	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.005	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	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	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	8/29(月)	8/30(火)	8/31(水)	9/1(木)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4
	最大値	20	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9
No.2	平均値	10	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3
	最大値	20	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0
No.3	平均値	10	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3
	最大値	20	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.9	0.9

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	8/29(月)	8/30(火)	8/31(水)	9/1(木)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.028	0.021	0.024	0.028	0.034	0.014	0.007	0.024	0.035	0.017	0.025	0.037	0.026	0.048	0.026
	最大値	0.20	0.051	0.031	0.040	0.050	0.074	0.035	0.019	0.064	0.077	0.035	0.051	0.054	0.051	0.104	0.104
No.2	平均値	0.10	0.032	0.025	0.028	0.034	0.037	0.016	0.013	0.031	0.043	0.020	0.028	0.043	0.026	0.055	0.031
	最大値	0.20	0.051	0.058	0.062	0.072	0.103	0.040	0.033	0.142	0.114	0.042	0.060	0.088	0.063	0.123	0.142
No.3	平均値	0.10	0.044	0.023	0.025	0.037	0.039	0.017	0.011	0.030	0.045	0.019	0.029	0.044	0.030	0.062	0.033
	最大値	0.20	0.079	0.043	0.054	0.069	0.066	0.050	0.029	0.104	0.121	0.038	0.061	0.071	0.061	0.167	0.167

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	8/19(金)	8/20(土)	8/21(日)	8/22(月)	8/23(火)	8/24(水)	8/25(木)	8/26(金)	8/27(土)	8/28(日)	8/29(月)	8/30(火)	8/31(水)	9/1(木)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.006	0.006	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.005	0.010	0.005	0.008	0.008	0.010	0.012	0.007
No.2		0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.004	0.011	0.004	0.007	0.008	0.009	0.013	0.007
No.3		0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.004	0.011	0.003	0.008	0.008	0.009	0.012	0.007

準用基準 「大気汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」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17年度 ニツ塚処分場公害防止協定調査結果(大気汚染 10月分)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)	11/1(火)	11/2(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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003
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	0.003	0.001	0.003	0.001	0.004	0.004	0.008	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.007	0.002	0.002	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	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)	11/1(火)	11/2(水)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	最大値	20	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8
No.2	平均値	10	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5
	最大値	20	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
No.3	平均値	10	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	最大値	20	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)	11/1(火)	11/2(水)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.025	0.020	0.036	0.014	0.013	0.016	0.028	0.023	0.040	0.067	0.021	0.033	0.018	0.030	0.027
	最大値	0.20	0.042	0.042	0.060	0.044	0.034	0.036	0.052	0.048	0.063	0.115	0.035	0.054	0.036	0.050	0.115
No.2	平均値	0.10	0.024	0.016	0.037	0.017	0.021	0.019	0.027	0.026	0.037	0.070	0.026	0.033	0.015	0.031	0.029
	最大値	0.20	0.104	0.055	0.092	0.066	0.089	0.091	0.062	0.059	0.129	0.155	0.124	0.100	0.074	0.100	0.155
No.3	平均値	0.10	0.021	0.016	0.031	0.013	0.014	0.016	0.022	0.019	0.035	0.055	0.021	0.028	0.013	0.028	0.024
	最大値	0.20	0.046	0.032	0.054	0.048	0.039	0.033	0.048	0.037	0.052	0.091	0.034	0.051	0.044	0.050	0.091

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	10/20(木)	10/21(金)	10/22(土)	10/23(日)	10/24(月)	10/25(火)	10/26(水)	10/27(木)	10/28(金)	10/29(土)	10/30(日)	10/31(月)	11/1(火)	11/2(水)	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	0.010	0.007	0.011	0.009	0.012	0.008	0.011	0.011	0.006	0.013	0.011	0.016	0.010
No.2		0.007	0.008	0.011	0.007	0.011	0.008	0.012	0.007	0.012	0.012	0.005	0.012	0.011	0.015	0.010
No.3		0.007	0.008	0.012	0.008	0.012	0.008	0.012	0.007	0.012	0.012	0.013	0.007	0.012	0.012	0.016

準用基準 「大気汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」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17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)

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002	0.006
No.2	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.002	0.003	0.006	0.001	0.002	0.006
No.3	平均値	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最大値	0.1	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.012	0.002	0.006	0.011	0.002	0.002	0.012

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	測定期間中
No.1	平均値	10	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
	最大値	20	1.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	1.1
No.2	平均値	10	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5
	最大値	20	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0
No.3	平均値	10	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5
	最大値	20	1.0	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	1.0

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	測定期間中
No.1	平均値	0.10	0.038	0.010	0.003	0.012	0.005	0.006	0.017	0.023	0.013	0.010	0.023	0.020	0.015	0.016	0.015
	最大値	0.20	0.078	0.025	0.011	0.032	0.021	0.018	0.040	0.045	0.034	0.023	0.052	0.036	0.061	0.051	0.078
No.2	平均値	0.10	0.039	0.009	0.006	0.011	0.007	0.005	0.017	0.023	0.015	0.013	0.022	0.022	0.013	0.016	0.016
	最大値	0.20	0.069	0.022	0.017	0.038	0.022	0.014	0.041	0.045	0.040	0.030	0.045	0.041	0.030	0.055	0.069
No.3	平均値	0.10	0.043	0.012	0.005	0.011	0.006	0.003	0.019	0.023	0.014	0.009	0.021	0.019	0.015	0.016	0.015
	最大値	0.20	0.105	0.025	0.015	0.032	0.027	0.012	0.048	0.049	0.030	0.029	0.053	0.041	0.040	0.058	0.105

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)	2/5(日)	2/6(月)	2/7(火)	2/8(水)	2/9(木)	2/10(金)	2/11(土)	2/12(日)	2/13(月)	測定期間中
No.1	0.04~0.06の ゾーン内又は それ以下	0.022	0.012	0.011	0.011	0.007	0.006	0.023	0.017	0.017	0.013	0.028	0.021	0.007	0.020	0.015
No.2		0.022	0.012	0.011	0.011	0.006	0.006	0.023	0.016	0.016	0.011	0.026	0.020	0.007	0.019	0.015
No.3		0.023	0.013	0.012	0.012	0.005	0.006	0.024	0.018	0.015	0.010	0.027	0.019	0.007	0.020	0.015

準用基準 「大気汚染に係る環境基準について(昭和48年環境庁告示第25号)」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17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
				8/4	17年度	16年度平均	
土壌汚染に係る環境基準	カドミウム	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001
	全シアン	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001
	総水銀	mg/L	0.0005	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.0005
	PCB	mg/L	検出されないこと	ND	ND	ND	0.0005
	銅	mg/kg	125	1.6	1.6	1.7	0.5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	mg/L	0.002	ND	ND	ND	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	ND	ND	ND	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	ND	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/L	0.006	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/L	0.003	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	ND	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001
	セレン	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.001
	ふっ素	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.19	0.05
	ほう素	mg/L	1	0.04	0.04	0.03	0.02
	基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		7.8	7.8	7.7
強熱減量		wt%		4.4	4.4	5.4	0.1

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

平成17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
				7/14	17年度	16年度	7/14	17年度	16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	0.001	0.001	ND	0.006	0.006	0.009	0.001
	六価クロム	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	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
	銅	mg/kg	125	3.0	3.0	2.1	1.8	1.8	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-ジクロロプロベン	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	0.02	0.02	ND	0.02	0.02	ND	0.02	
基礎項目	水素イオン濃度(pH)	-		5.2	5.2	5.1	5.5	5.5	5.0	
	強熱減量	wt%		20.0	20.0	16.2	10.1	10.1	9.8	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