

10年度谷戸沢処分場の水質等の状況について

今回公表する検査結果は、広域処分組合が、日の出町・日の出町第3自治会と締結した「公害防止協定」、「保全検討委員会提言」及び「環境保全調査委員会決定」に基づき実施している浸出水原水、地下水集排水管水、本設モニタリング井戸などの各種水質、凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、降下ばいじん、大気汚染等に関するもので、平成10年度下半期（10月から3月）のものと、10年度の平均値を合わせたものである。

検査結果については、5月13日の東京都三多摩地域廃棄物広域処分組合技術委員会（「保全検討委員会」を改組し新たに発足。技術委員会という。）で「特段の問題はない」と評価頂くとともに、5月20日の本委員会で検討されたものである。

今回の結果は、これまでと同様に大きな変化はなかった。

1. 水質検査結果の概要

各水質検査結果では、従来の結果に比較し大きく変化している状況はなく、第4四半期には、浸出水原水、地下水集排水管、防災調整池、周辺井戸等において、有害物質は検出されなかった。

また、平成10年度の各項目の年間平均値は、平成9年度のそれに比べ大きく変化している状況はみられなかった。

(1) 浸出水原水の水質

ア．鉛が10月に（0.005mg / ） 、ベンゼンが11月に（0.001mg / ） それぞれ極微量検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。他の重金属等はすべて定量下限値未満であった。

イ．一般項目の中では、生物化学的酸素要求量（BOD）等が増加する傾向があった。これは、最終覆土層工事に関連するとも考えられるが、今後とも監視を継続していく。その他の生活環境項目の水質状況に特に大きな変化はなかった。

ウ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、前述の理由からBODが上昇したが、他の項目については、大きな変化はない。また、平成10年度に、微量の鉛およびベンゼンが検出された月があったが、有害物質のほとんどは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。

(2) 下水放流水の水質

- ア．下水放流水の水質は、重金属等がすべて定量下限値未満であるなど下水道法の排除基準（放流基準）を十分に遵守している。
- イ．窒素処理は順調に行われていたが、浸出水処理施設の防水工事の着手に伴い（平成11年2月から）処理能力を低下させたために、3月の亜硝酸性窒素および全窒素濃度が高くなっている。
- ウ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、前述の理由から、全窒素の濃度が上昇したが、他の項目には大きな変化はない。今後とも、適切な浸出水処理を行い、放流水質の安定化に努めていく。

(3) 防災調整池の水質

- ア．有害物質については、定量下限値未満であり公害防止協定の基準に十分適合している。
- イ．BODなどの生活環境項目や一般項目についても、従来の測定結果と比較しても特段の変化は見られない。
- ウ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。

(4) 地下水集排水管の水質

- ア．有害物質については、すべて定量下限値未満であり公害防止協定の基準や地下水の水質汚濁に係る環境基準を遵守している。
- イ．生活環境項目や一般項目は、従来の測定結果と比較して、特段の変化は見られない。
- ウ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、蒸発残留物、全窒素、塩化物イオン及び電気伝導率が9年度に比べて低いレベルにある。

(5) 地下水管2の水質

- ア．有害物質については、すべて定量下限値未満であり地下水の水質汚濁に係わる環境基準を遵守している。
- イ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。

(6) 電気伝導率常時記録

- ア．電気伝導率常時記録の平均値は、これまでの測定値の範囲内であった。11月から若干上昇したが、有害物質や生活環境項目などの水質検査結果は上記(5)の通り、特段の問題はない。
- イ．平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、10月までは減少傾向にあり、安定していた。

(7) モニタリング井戸及び周辺民家井戸の水質

ア．各井戸においては、塩素イオン（塩化物イオン）をはじめとして各水質項目では、従来の水質状況と比較して、特段に変化は見られない。

イ．井戸により、大腸菌群、微量の鉄などが検出されているが、各井戸の水質は、それぞれの井戸の設置場所により地質、周辺の環境や土地利用状況、生活排水などの影響等を受けるため、これらを反映した水質特性を示していると考えられる。

ウ．周辺民家井戸（＃４）の塩素イオン（塩化物イオン）濃度は、平成10年9月に65.1mg / を記録したが、今期はこれまでの濃度レベルとほぼ同様またはそれ以下まで低下した。

エ．平成9年度と平成10年度の平均値を比較すると、特段の変化は認められない。

2．本設モニタリング井戸水質検査結果

本設モニタリング井戸（A・B・D・E・F）の結果に加えて、今期より、「環境保全調査委員会決定」に基づき、平成10年度に新設したG～Kのモニタリング井戸の結果も検討した。

(1) 安全性確認項目（カドミウム等全27項目）

安全性確認項目は大部分が定量下限値未満であったが、一部の井戸で鉛が、ほとんどの井戸でフタル酸ジ - 2 - エチルヘキシル及びニッケルが検出された。

鉛は、D井戸の No. 1 採水層（11月：0.006mg / ）、No. 2 採水層（11月：0.008mg / 、2月：0.013mg / ）及び No. 3 採水層（2月：0.022mg / ）、F井戸の No. 1 採水層（11月：0.005mg / ）及び No. 4 採水層（11月：0.006mg / 、2月：0.007mg / ）で検出された。このうち、2月にD井戸の No. 2 及び No. 3 採水層で地下水の水質汚濁に係わる環境基準（0.01mg / ）を超える鉛が検出された。今後、高い値を示した井戸については調査頻度を多くするなど監視を強化していくものとする。

フタル酸ジ - 2 - エチルヘキシルはほとんどの井戸から検出されたが、地下水の要監視項目としての指針値（0.06mg / ）を大きく下回っていた。

ニッケルは、ほとんどの井戸で検出された。これは、既存の井戸ではステンレス製孔壁保護管からの溶出が主な原因と考えられる。また、今年度の新設した井戸は材質を硬質塩化ビニル管にしたにもかかわらず微量に検出されたことから、これは土壌由来と考える。

(2) 地下水連関推定項目（アンモニウムイオン等全19項目）

秩父中・古生層に掘削された、B・E・G・H井戸はイオン成分が多く、特に、硫酸イオン、カルシウム、炭酸水素イオン濃度が高かった。

塩化物イオンについては、処分場南側にあるE井戸は減少傾向を示したが、他の各井戸は、変化がなかった。

H井戸のNo. 2採水層は、洗浄不足などが原因で水質が安定しないため、正規のモニタリング開始は延期することとした。

3. 下流部調査モニタリング結果

今期は、毎月1回の結果に加えて、一昨年「保全検討委員会報告書」で報告した平成9年3月28日の調査を受け、昨年の3月28日に引き続き、本年度も3月28日に臨時の調査を行った。

(1) 今期モニタリング調査結果

下流部の99本の観測孔における塩化物イオンと電気伝導率は、全般的には引き続き安定した状況にあり、塩化物イオン濃度については、大半の観測孔が10mg / 未満であった。

しかし、11月以降、一時的にU地域の一部の井戸で塩化物イオン濃度が上昇した。これは、平成10年11月4日に発生した地下水管2揚水ポンプの故障の影響であった。

区域別に見ると、

- ・ U区域（防災調整池北側）では、多くの観測孔の水質は引き続き安定していたが、地下水管2の揚水ポンプ故障のため、揚水できなかった水が溢水し、防災調整池のコンクリート擁壁付近に滞水した影響でU-18、U-20及びU-22の各観測孔の塩化物イオン濃度が上昇した。現在は、回復し始めている。
- ・ L区域（防災調整池西側で浸出水処理施設のある区域）は、処理施設の東側の区域に塩化物イオン濃度がわずかに高い観測孔が引き続き認められる。11年2月からの処理施設各水槽の防水工事の影響を含め、今後の推移を見守る必要がある。
- ・ B区域（防災調整池南側）とR区域（同東側）は、塩化物イオン濃度がすべて10mg / 未満で安定している。

(2) 10年度下流部調査モニタリング結果のまとめ

平成10年度と平成9年度の平均値を比較すると、ほとんどの観測孔において塩化物イオンと電気伝導率ともに、平成9年度よりも低い値を示している。

また、塩化物イオン濃度が10mg / を越えた観測孔は、平成10年3月28日には12カ所あったが、平成10年度前半は減少し、10月2日には3カ所となった。しかし、その後増加し、平成11年3月28日には10カ所となった。この増加は、地下水管2のポンプの故障などが原因であった。

区域別に見ると

- ・ U区域で10mg / を越えている観測孔が4カ所あり、防災調整池の北側近傍に集中していた。
- ・ B区域とR区域のすべてが10mg / 未満で安定していた。
- ・ L区域では、全体的には9年度に比べて塩化物イオン濃度が低下している。しかし、塩化物イオン濃度が10mg / を越えた観測孔が6カ所あり、ほぼ浸出水処理施設の周辺とその下流に集中していた。

このように、全般的には下流部の観測孔の塩化物イオンは低いレベルで安定する傾向が見られるが、引き続きモニタリングを継続し、その動向を把握していくものとする。

〔備考〕下流部モニタリング調査における観測孔等の位置を(53頁)に、3月28日の塩化物イオン濃度分布図を(54頁)に示す。

4. 谷戸沢処分場の水質検査結果のまとめ

谷戸沢処分場の水質状況は、従前の検査結果に比較して大きな変化はみられない。

5. 凝集沈殿汚泥溶出試験等の結果

期間内に実施した凝集沈殿汚泥溶出試験、発生ガス、騒音・振動、降下ばいじん及び底質・土壌の各検査結果に特に問題はない。各調査の概要と結果は、次の通りである。

(1) 凝集沈殿汚泥の溶出試験結果

カドミウム等を対象として3ヶ月に1回調査している。今期は、すべて定量下限値未満であった。

平成10年11月に、鉛(0.006 mg /)とひ素(0.017 mg /)が極微量検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。なお、これらは9年度までは検出されたことはなかったが、10年度から定量下限値を下げたため、検出されたものと考えられる。(定量下限値の引き下げ、鉛：0.05 0.005mg / , ひ素：0.02 0.005mg /)

(2) 発生ガス

アンモニアなどを測定対象として 期から 期の埋立地（計3地点）で3ヶ月に1回調査している。

今期は、微量の一酸化炭素が3地点で検出された。また、一部の地点で、アンモニア、硫化水素、スチレン、エチレン、二硫化炭素が検出されたが、公害防止協定の基準値を大きく下回っていた。これ以外の項目はすべて、定量下限値未満であった。

平成10年度を平均すると、一酸化炭素及びアンモニアが公害防止協定の基準値を大きく下回っていたとともに、この他の項目はすべて、定量下限値未満であった。

(3) 悪臭調査

処分場敷地と隣地との境界地点2か所で6月と8月の年2回実施している。

結果は、6月と8月の2回とも公害防止協定の基準値内であった。

(4) 騒音・振動

処分場外の5地点で3ヶ月に1回実施している。

今回の結果は、すべての地点で公害防協定の基準値（騒音：50dB、振動：60dB）を下回っていた。

平成10年度を通じて、8月に騒音が5地点中3地点で昼の時間帯に基準を超過したが、これまでと同様にセミの声が原因であった。

(5) 降下ばいじん

騒音・振動の調査地点と同じ地点で3ヶ月に1回実施している。

今期は上半期の結果に比べて、降下ばいじん量が少なかった。

(6) 大気汚染

本調査は、「環境保全調査委員会決定」に基づき10年度から実施したもので、二酸化いおう（ SO_2 ）、一酸化炭素（CO）、浮遊粒子状物質（SPM）及び二酸化窒素（ NO_2 ）の4項目について年2回調査するものである。今期は2月16日から3月3日にわたって測定した。

調査地点は、谷戸沢処分場内南側の玉國稻荷社跡地と、処分場外南側の新玉國稻荷社境内（平井中学校左側）の2地点である。

ア．二酸化いおう（ SO_2 ）

結果はすべて基準内であった。

平成9年度大気汚染状況測定結果（平成10年8月東京都環境保全局）における、多摩地域の一般環境大気測定局の二酸化いおうの平均値(0.006ppm)と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

イ．一酸化炭素（CO）

結果はすべて基準内で、2地点の測定値の差はほとんどなかった。

上記の多摩地域一般環境大気測定局の一酸化炭素平均値（0.7 ppm）と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

ウ．浮遊粒子状物質（SPM）

2月17日の最大値がわずかに基準値を超えていたが、他の日はすべて基準内であった。

上記の多摩地域一般環境大気測定局の浮遊粒子状物質平均値（0.043 mg / m³）と比較すると、2地点ともこれを下回っていた。

エ．二酸化窒素（NO₂）

結果はすべて基準内であった。

上記の多摩地域一般環境大気測定局の二酸化窒素平均値（0.027 ppm）と比較すると、2地点ともこれを大きく下回っていた。

オ．10年度平均

ア～エの4項目について、年間を通じて基準値内であった。また、多摩地域一般環境大気測定局の結果と比べても、同等またはこれを大きく下回っていた。

(7) 底質・土壌

底質は処分場外の2地点、土壌は同じく3地点で「公害防止協定」及び「環境保全調査委員会決定」に基づき年2回実施することとなっている。結果は、通常の濃度レベルであった。

6．その他

各種調査の調査地点は、調査地点図（52頁）に示した。

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

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（浸出水）

	項目	単位	基準値	4/3	5/21	6/12	7/9	8/6	9/3	10/12	11/13	12/3	1/7	2/4	3/4	10年度平均	9年度平均	下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	-		7.0	7.5	7.2	7.3	7.0	6.8	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l		63	84	120	94	160	600	470	320	450	230	150	130	240	110	0.5	
	溶存酸素 (DO)	mg/l		2.2	1.1	ND	1.4	ND	ND	ND	ND	0.5	0.7	1.2	1.1	0.9	0.9	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		79	100	84	120	51	150	180	180	180	170	190	180	140	130	0.5	
	浮遊物質量 (SS)	mg/l		15	26	7	30	6	28	49	52	11	6	5	7	20	21	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		7900	790	4900	490	33000	11000	2400	1100	330	13	490	1300	5300	1900	-	
人の健康の保護に係わる項目	カドミウム	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	シアン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/l	0.3	ND	ND	0.007	ND	0.008 (N)	0.008	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/l	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	全水銀	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	ND	0.0005
	P C B	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
一般項目	透視度	度		23.0	12.0	17.0	21.5	20.0	11.0	6.5	7.0	21.5	26.0	33.0	32.5	19.3	20.0	-	
	色度	度		68	56	56	70	56	100	90	80	70	85	90	100	77	98	1	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	0.0016	-	0.0008	-	0.0010	-	0.0049	-	0.0008	-	ND	0.0016	ND	0.0005	
	蒸発残留物	mg/l		13200	17700	13600	22000	6140	14200	25200	28900	29800	29500	28900	29400	21500	18500	5	
	亜硝酸性窒素	mg/l		3.80	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	硝酸性窒素	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全窒素	mg/l		217	274	189	371	64.0	135	356	439	480	517	526	547	343	331	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/l		0.15	0.12	0.12	0.17	0.11	0.19	0.29	0.17	0.22	0.17	0.17	0.22	0.18	0.17	0.05	
	亜鉛	mg/l		0.04	ND	ND	ND	0.05	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/l		ND	ND	ND	ND	0.03	0.12	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	溶解性鉄	mg/l		0.6	0.9	1.5	0.2	0.7	2.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	0.1	
	溶解性マンガン	mg/l		2.5	2.1	2.9	2.1	1.4	5.4	1.7	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	1.9	2.0	0.1	
	フェノール類	mg/l		0.07	0.18	0.19	0.55	0.13	0.86	0.96	0.75	0.50	0.42	0.31	0.72	0.47	0.17	0.01	
	全クロム	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フッ素	mg/l		0.07	0.10	0.12	0.13	0.17	0.15	0.17	0.10	0.14	ND	0.14	0.15	0.1	0.08	0.05	
	塩化物イオン	mg/l		7410	9570	6680	12500	2810	6720	14100	15400	15800	15400	16300	15600	11500	10500	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		21000	25900	21300	33100	10200	19400	37500	42800	42800	43700	41800	42300	31800	28800	1		
追加項目	ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/l	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/l	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/l	0.1	-	0.001	-	-	0.001 (0)	-	-	0.001	-	-	ND	-	0.001	ND	0.001	
	セレン	mg/l	0.3	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	

準用した基準：「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）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（下水放流水）

	項目	単位	基準値	4/3	5/21	6/12	7/9	8/6	9/4	10/12	11/13	12/3	1/7	2/4	3/1	10年度平均	9年度平均	下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	-	5.7~8.7	7.5	7.5	7.1	7.1	6.8	7.2	7.6	7.5	8.0	7.6	7.7	6.8	7.4	7.6	-	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	300	5.5	6.8	4.8	6.8	37	84	22	17	11	11	5.5	12	20	33	0.5	
	溶存酸素 (DO)	mg/l		8.1	6.5	6.7	6.5	7.1	6.5	6.0	6.1	6.4	6.3	6.4	5.4	6.5	6.3	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		20	26	17	22	21	59	51	38	41	52	50	52	40	54	0.5	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	300	11	21	20	25	21	25	65	32	32	30	18	31	28	27	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml		49	7900	230	240	49	110	1300	170	7.8	6.1	17	490	900	7600	-	
人の健康の保護に係わる項目	カドミウム	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	シアン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	有機りん	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	鉛	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	六価クロム	mg/l	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	ひ素	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	全水銀	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	ND	0.0005
	P C B	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	
一般項目	透視度	度		25.5	18.0	>30	26.0	13.0	16.5	6.5	12.0	14.0	12.0	20.5	12.0	17.2	17	-	
	色度	度		34	38	19	28	24	28	60	50	58	65	100	110	51	71	1	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	0.0019	-	ND	-	0.0011	-	0.0016	-	0.0007	-	ND	0.0011	ND	0.0005	
	蒸発残留物	mg/l		8040	11700	6780	8020	4220	8390	18000	17700	20500	21000	27800	23300	14600	14600	5	
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.04	ND	ND	ND	ND	0.03	0.11	ND	ND	18.8	1.34	0.56	ND	ND	0.02	
	硝酸性窒素	mg/l		2.74	0.06	ND	0.05	0.11	0.11	0.63	ND	1.96	4.30	1.26	83.2	7.88	ND	0.05	
	全窒素	mg/l	150	5.89	4.49	2.47	3.72	7.06	7.27	9.20	6.85	9.74	30.0	9.25	97.40	16.1	10.1	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		3.96	1.20	0.21	0.45	ND	ND	2.05	1.46	1.41	0.77	0.77	2.49	1.24	9.21	0.05	
	全りん	mg/l	20	1.59	0.99	0.67	0.96	0.85	0.55	1.90	1.18	1.15	0.77	0.62	1.34	1.05	3.75	0.05	
	亜鉛	mg/l	5	0.04	ND	ND	ND	0.03	0.03	0.04	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.03	
	銅	mg/l	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/l	10	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	
	溶解性マンガン	mg/l	10	1.3	1.1	1.7	1.2	1.2	2.8	1.6	1.2	1.0	1.5	1.3	2.0	1.5	1.6	0.1	
	フェノール類	mg/l	5	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	ND	ND	0.01	0.02	ND	ND	0.01	
	全クロム	mg/l	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	フッ素	mg/l	15	ND	0.07	0.10	0.10	0.13	0.13	0.17	0.14	0.13	0.07	0.19	0.12	0.12	0.08	0.05	
	ノルマルヘキサン（鉱油）	mg/l	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	ノルマルヘキサン（動植物油）	mg/l	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	ヨウ素消費量	mg/l	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	
塩化物イオン	mg/l		4180	5700	3250	4390	2260	4090	10800	9370	10800	11300	11700	12000	7490	7530	0.1		
電気伝導率	μ S/cm		12400	17300	10800	12800	7080	13000	26000	26900	30600	31900	33500	33900	21300	21000	1		
追加項目	ジクロロメタン	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/l	0.06	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/l	0.03	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	0.2	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/l	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	セレン	mg/l	0.1	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	

適用基準：「下水道法施行令（昭和34年政令第147号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（防災調整池）

	項目	単位	基準値	4/1	5/21	6/12	7/9	8/6	9/3	10/12	11/13	12/3	1/7	2/4	3/4	10年度平均	9年度平均	下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	-	6.5~8.5	7.7	7.7	7.7	8.4	7.8	7.6	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	-	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2	2.0	1.9	0.6	2.3	ND	1.0	1.3	ND	0.8	ND	ND	0.7	1.1	1.1	0.5	
	溶存酸素 (DO)	mg/l	7.5	11.6	8.5	9.5	10.5	8.9	8.4	9.5	10.0	9.4	11.7	11.5	9.9	10.0	9.4	0.5	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		5.0	6.9	3.2	8.3	3.0	3.0	3.6	2.6	3.8	3.7	3.7	4.1	4.2	3.1	0.5	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	25	56	19	34	58	30	17	6	1	3	2	3	3	19	15	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	110	13000	3300	1700	4900	33000	170	13000	330	11	27	33	5800	1000	-	
人の健康の保護に係わる項目	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	全水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
一般項目	透視度	度		10.5	14.5	16.5	10.0	16.5	26.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	32.9	28.0	-	
	色度	度		8	19	5	14	15	11	9	9	6	8	7	8	10	13	1	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		-	0.0015	-	0.0011	-	0.0008	-	0.0023	-	ND	-	ND	0.0011	ND	0.0005	
	蒸発残留物	mg/l		220	141	161	220	151	175	165	195	214	145	221	200	200	184	5	
	亜硝酸性窒素	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	硝酸性窒素	mg/l		0.21	0.72	1.03	ND	0.77	0.79	0.36	0.17	0.17	0.23	0.26	0.25	0.42	0.63	0.05	
	全窒素	mg/l		0.61	1.26	1.24	0.79	0.97	1.01	0.51	0.38	0.39	0.49	0.42	0.66	0.73	0.81	0.01	
	オルトリン酸	mg/l		ND	0.28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	全りん	mg/l		0.08	0.17	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	亜鉛	mg/l		0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	銅	mg/l		0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	溶解性鉄	mg/l		ND	0.3	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	
	フッ素	mg/l		0.08	0.10	0.14	0.12	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.05	0.10	0.08	0.09	0.06	0.05	
	塩化物イオン	mg/l		8.7	2.6	6.5	7.1	6.8	4.1	4.2	16.3	22.2	11.7	17.1	11.9	9.9	10.4	0.1	
電気伝導率	μ S/cm		235	231	263	266	198	263	249	318	354	297	314	318	276	254	1		
追加項目	ジクロロメタン	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.004	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0002	
	チウラム	mg/l	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0006	
	シマジン	mg/l	0.003	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l	0.02	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
	ベンゼン	mg/l	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001	
セレン	mg/l	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	0.001		

準用した基準：「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）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（地下水集排水管）

	項目	単位	基準値	5/21	7/9	8/6	9/3	10/12	11/12	12/3	1/7	2/4	3/4	10年度平均	9年度平均	下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	-	5.7~8.7	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	6.4	7.0	7.2	7.1	7.3	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	300	9.1	19	8.7	1.8	13	11	12	7.1	9.7	12	10	10	0.5
	溶存酸素 (DO)	mg/l		6.7	5.3	7.8	7.1	6.2	5.7	5.6	6.0	6.5	6.9	6.4	6.9	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		4.0	4.0	3.2	4.2	5.0	4.5	6.1	7.0	7.0	5.1	5.0	8.6	0.5
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	2	ND	ND	ND	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		790	490	490	170	4900	700	130	170	17	17	790	410	-
人の健康の保護に係わる項目	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	全水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
色度		度		12	11	9	7	6	6	8	7	11	13	9	11	1
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル		mg/l	0.0013	-	0.0090	0.0017	-	0.0009	-	0.0008	-	ND	0.0024	0.0006	0.0005	
蒸発残留物		mg/l		1320	2270	1040	1180	1680	2640	2800	3680	4150	3940	2470	4030	5
亜硝酸性窒素		mg/l		0.33	0.57	0.45	0.13	1.29	0.84	0.61	2.06	0.53	0.21	0.70	0.81	0.02
硝酸性窒素		mg/l		4.19	7.91	2.48	1.95	4.57	8.84	9.38	11.9	11.8	11.9	7.5	6.91	0.05
全窒素		mg/l	150	7.37	11.9	5.22	5.83	10.2	18.4	21.7	29.6	33.3	28.9	17.2	30.2	0.01
オルトリン酸		mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
全りん		mg/l	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
亜鉛		mg/l	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
銅		mg/l	3	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	0.1
溶解性マンガン		mg/l	10	0.8	1.6	1.0	2.5	1.8	2.3	1.9	3.4	3.4	2.9	2.2	4.2	0.1
フェノール類		mg/l	5	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	0.02
フッ素		mg/l	15	0.05	0.09	0.07	0.08	0.10	0.06	0.11	0.05	0.15	0.11	0.09	ND	0.05
ノルマルヘキサン（鉱油）		mg/l	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
ノルマルヘキサン（動植物油）		mg/l	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
ヨウ素消費量		mg/l	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
塩化物イオン		mg/l		497	1120	468	363	767	1350	1380	1970	2190	1910	1200	1960	0.1
電気伝導率	μ S/cm		2110	3700	1730	1950	2740	4290	4620	6300	4630	5990	3810	6230	1	
追加項目	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/l	0.006	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/l	0.003	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/l	0.01	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001

準用した基準：「生活環境項目」及び「一般項目」については、「下水道法施行令（昭和34年政令代147号）」

「人の健康の保護に係る項目」及び「追加項目」については、「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）」

平成10年度 谷戸沢処分場水質検査結果（地下水管2）

	項目	単位	基準値	5/22	7/13	8/6	9/3	10/12	11/12	12/3	1/7	2/4	3/4	10年度平均	9年度平均	下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	-	5.7~8.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	7.1	6.7	7.4	7.2	6.8	6.7	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	300	ND	2.5	2.5	3.3	2.6	3.7	1.6	ND	ND	0.6	1.8	5.5	0.5
	溶存酸素 (DO)	mg/l		7.3	6.1	6.3	6.4	5.9	3.6	6.6	6.1	8.9	8.1	6.5	6.4	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l		1.1	1.4	1.4	1.4	2.2	3.3	3.6	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	0.5
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	300	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	ND	ND	1
	大腸菌群数	MPN/100ml		4	23	23	130	70	13	33	2.0	0	23	30	2600	-
人の健康の保護に係わる項目	カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	シアン	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ヒ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	全水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
一般項目	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
	色度	度		3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	1
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l	0.0011	ND	0.0092	0.0017	-	0.0009	-	ND	-	ND	0.0021	ND	0.0005	
	蒸発残留物	mg/l		694	562	561	582	803	1050	1410	1080	1210	1240	920	1340	5
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.30	0.30	0.12	0.16	0.70	1.15	1.41	0.09	0.02	ND	0.43	0.38	0.02
	硝酸性窒素	mg/l		1.92	1.88	1.68	1.90	1.88	1.54	2.90	3.16	3.71	3.99	2.46	2.92	0.05
	全窒素	mg/l	150	2.36	2.70	2.50	3.24	3.28	4.48	4.42	3.50	3.81	3.89	3.42	4.74	0.01
	オルトリン酸	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	全りん	mg/l	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	亜鉛	mg/l	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
	銅	mg/l	3	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	0.1
	溶解性マンガン	mg/l	10	0.8	0.8	0.6	1.0	1.8	2.9	1.5	2.4	1.9	1.4	1.5	1.4	0.1
	フェノール類	mg/l	5	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	0.02
	フッ素	mg/l	15	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	ND	0.05
	ノルマルヘキサン（鉱油）	mg/l	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
	ノルマルヘキサン（動植物油）	mg/l	30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
	ヨウ素消費量	mg/l	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	塩化物イオン	mg/l		179	187	148	106	209	351	522	407	431	407	295	432	0.1
電気伝導率	μ S/cm		1050	1010	837	948	1120	1640	2080	1800	1720	1590	1380	1790	1	
追加項目	ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.004
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0002
	チウラム	mg/l	0.006	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0006
	シマジン	mg/l	0.003	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	ベンゼン	mg/l	0.01	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001
	セレン	mg/l	0.01	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	ND	0.001

準用した基準：「生活環境項目」及び「一般項目」については、「下水道法施行令（昭和34年政令代147号）」

「人の健康の保護に係る項目」及び「追加項目」については、「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）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（地下水管2の電気伝導率常時記録）

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
平均値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	977	1231	817	985	911	955	1026	1674	1818	1834	1898	1601	年平均値 1311
最大値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	1386	1509	991	1379	1482	1209	1234	2041	2092	2002	2156	2123	年間最大値 2156
最小値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	712	765	450	522	273	459	478	1183	1698	1763	1797	1195	年間最小値 273
9年度平均値 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	999	1425	1799	2097	1818	1481	1531	1896	1576	1320	1213	1033	年平均値 1516

平均値は、毎日の12時における測定値の月間平均値である。

最大値、最小値は、4時間毎の測定値の、月間最大値および月間最小値である。

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（モニタリング井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	0.027	0.037	0.044	0.035	0.037	0.035	0.036	0.030	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	3.7	3.9	2.2	2.5	2.7	3.2	3.0	2.9	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	0.9	1.0	1.4	0.8	1.0	0.9	1.0	1.6	0.1
一般細菌	個/㎖	100	2400	940	900	54	44	13	730	86	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.18	0.13	0.21	0.14	0.02	0.03	0.12	0.72	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	0.07	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.05
硬度	mg/ℓ	300	35	35	30	35	40	41	36	38	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	99	82	102	100	90	80	92	112	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度（pH）	-	5.8～8.6	7.1	7.0	6.5	6.6	7.1	6.9	6.5～7.1	6.3～7.2	-
色度	度	5	5	10	10	4	2	3	6	6	1
濁度	度	2	2	3	3	7	3	ND	3	8	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0034	ND	0.0038	0.0011	0.0006	0.0041	0.0023	ND	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	8.5	9.4	6.8	8.2	9.5	8.8	8.5	9.0	0.1
電気伝導率	μ S/cm		108	107	92	110	122	121	110	110	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 1井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	0.499	0.411	0.539	0.470	0.373	0.307	0.433	0.252	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	4.4	4.2	4.5	4.4	3.9	3.4	4.1	4.7	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	1.2	1.3	1.4	0.6	0.8	1.1	1.1	1.5	0.1
一般細菌	個/ml	100	330	180	310	42	14	2	146	400	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.19	0.05	ND	0.19	ND	ND	0.08	0.19	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	ND	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	58	58	63	63	66	61	62	54	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	79	120	92	128	122	112	109	114	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.1~7.5	7.1~7.9	-
色度	度	5	4	4	4	3	2	2	3	4	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0007	0.0007	0.0024	0.0014	ND	ND	0.0010	0.0008	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	9.6	12.9	10.7	11.1	10.0	11.2	10.9	10.5	0.1
電気伝導率	μ S/cm		161	160	151	170	179	171	165	153	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 2井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	2.49	4.76	3.05	3.37	2.72	3.66	3.34	3.20	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	2.3	4.2	0.9	3.5	2.9	3.0	2.8	3.9	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	6.0	2.0	3.5	0.7	1.6	1.7	2.6	2.3	0.1
一般細菌	個/ml	100	1300	1900	6500	10	46	40	1600	620	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.28	0.04	0.07	0.02	0.03	0.04	0.08	0.21	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	ND	ND	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	43	53	51	50	42	43	47	50	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	79	98	73	91	80	78	83	97	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	6.8	6.3	6.6	6.3	6.8	6.9	6.3~6.9	6.5~6.9	-
色度	度	5	24	9	12	3	4	5	10	6	1
濁度	度	2	10	2	3	ND	2	ND	3	3	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0015	0.0008	0.0023	0.0015	0.0008	ND	0.0012	0.0009	0.0005
透視度	度		36.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	2.9	4.0	2.8	3.4	3.4	3.1	3.3	4.0	0.1
電気伝導率	μ S/cm		117	148	130	140	114	124	129	136	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 3井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	0.639	0.695	0.681	0.747	0.284	0.352	0.566	0.728	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	3.5	4.7	4.9	5.2	5.0	3.0	4.4	4.1	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	1.7	1.5	2.3	1.1	1.0	1.8	1.6	2.4	0.1
一般細菌	個/ml	100	6	11	20	3	61	20	20	110	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.09	0.10	0.07	0.04	0.02	0.08	0.07	0.21	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	0.12	0.15	0.14	0.15	0.17	0.16	0.15	0.10	0.05
硬度	mg/ℓ	300	94	107	126	116	104	87	106	111	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	144	148	175	160	135	132	149	169	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5~7.8	6.9~7.8	-
色度	度	5	8	8	7	4	6	9	7	8	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0009	ND	0.0022	0.0007	ND	0.0008	0.0009	0.0008	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	7.4	7.8	7.9	7.1	7.5	6.3	7.3	7.9	0.1
電気伝導率	μ S/cm		232	260	285	270	256	218	254	264	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 4井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	1.53	1.95	4.61	2.86	0.961	0.732	2.11	1.46	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	18.7	25.3	65.1	33.0	11.9	8.5	27.1	24.6	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	0.8	0.4	1.3	0.5	1.0	0.7	0.8	1.1	0.1
一般細菌	個/ml	100	32	4	40	4	1	0	14	15	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1	ND	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.01	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.02	0.02	0.04	0.07	ND	ND	0.03	0.05	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1	0.01	0.01	ND	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	ND	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	86	101	154	107	74	69	99	91	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	142	183	269	202	140	123	177	169	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0~7.2	7.1~7.3	-
色度	度	5	1	2	4	2	2	1	2	ND	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0008	ND	0.0021	ND	ND	0.0066	0.0018	0.0007	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	14.2	23.5	33.0	24.8	12.2	10.4	19.7	16.2	0.1
電気伝導率	μ S/cm		235	300	467	338	212	195	291	258	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 5井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	0.287	0.354	0.245	0.321	0.527	1.160	0.482	0.371	0.002
塩素イオン	mg/l	200	4.8	4.7	4.7	5.4	4.8	4.3	4.8	5.0	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	10	0.8	0.5	1.2	0.4	0.4	0.8	0.7	1.3	0.1
一般細菌	個/ml	100	14	22	260	51	53	17	70	230	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/l	0.3	0.05	0.06	0.06	0.09	0.04	0.03	0.06	0.21	0.02
マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/l	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/l	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.05
硬度	mg/l	300	22	35	17	52	32	27	31	30	1
蒸発残留物	mg/l	500	42	90	34	82	66	65	63	72	5
フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	6.5	7.0	5.9	7.3	6.9	6.8	5.9~7.3	6.3~7.2	-
色度	度	5	3	4	5	7	4	4	5	7	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1
P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0008	0.0010	0.0021	0.0008	ND	ND	0.0010	0.0007	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/l	200	3.4	4.2	3.5	4.5	4.5	3.6	4.0	3.7	0.1
電気伝導率	μ S/cm		67	92	48	124	84	82	83	81	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 6井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10	2.36	2.52	3.83	2.07	3.62	4.39	3.13	3.88	0.002
塩素イオン	mg/l	200	11.5	7.5	7.0	8.7	13.0	13.3	10.2	14.2	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	10	2.1	2.2	2.6	1.7	1.3	1.8	2.0	2.6	0.1
一般細菌	個/ml	100	990	2000	88	580	28	28	619	5900	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/l	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/l	0.3	0.04	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	0.02
マンガン	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/l	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/l	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/l	0.8	0.05	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05
硬度	mg/l	300	159	164	214	159	124	125	158	168	1
蒸発残留物	mg/l	500	244	284	343	235	190	211	251	285	5
フェノール類	mg/l	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0	6.9	6.7~7.0	6.7~6.8	-
色度	度	5	2	2	3	3	2	2	2	3	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
P C B	mg/l	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/l		0.0023	0.0009	0.0010	0.0009	ND	ND	0.0010	0.0011	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/l	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/l	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/l	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/l	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/l	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/l	200	14.6	17.2	16.8	14.1	12.9	14.8	15.1	18.0	0.1
電気伝導率	μ S/cm		382	392	484	373	301	330	377	411	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 7井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	2.98	3.63	3.47	3.05	9.11	2.87	4.19	6.54	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	5.2	5.5	4.9	6.4	11.8	6.8	6.8	10.7	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	1.3	0.7	1.9	0.6	0.8	1.2	1.1	1.7	0.1
一般細菌	個/ℓ	100	46	37	79	18	71	2	42	120	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	-	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	0.02	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	0.07	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	120	114	129	108	120	87	113	151	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	186	184	216	180	192	145	184	260	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	6.9	6.9	7.0	6.8	7.2	7.2	6.8~7.2	6.8~7.0	-
色度	度	5	3	3	3	2	3	3	3	2	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	1	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0009	0.0009	0.0016	0.0010	ND	ND	0.0009	ND	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	8.0	8.8	8.2	7.2	8.1	6.3	7.8	10.4	0.1
電気伝導率	μ S/cm		280	266	296	253	298	226	270	357	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 8井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	9.13	9.06	9.90	9.85	9.16	9.75	9.48	9.59	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	8.6	8.1	8.3	7.5	9.3	7.4	8.2	7.8	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	0.9	3.8	1.3	0.5	0.8	0.9	1.4	1.6	0.1
一般細菌	個/ml	100	4	8	88	7	10	0	20	78	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	+	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1.0	0.01	ND	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	ND	0.03	0.03	0.02	0.02	ND	0.02	0.25	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1.0	0.02	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	0.03	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	ND	ND	ND	0.06	0.07	ND	ND	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	76	79	82	82	66	64	75	76	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	143	166	185	170	138	126	155	186	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	5.8	6.0	5.7	5.7	6.5	6.3	5.7~6.5	5.8~6.3	-
色度	度	5	2	4	4	3	1	1	3	10	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0011	0.0012	0.0008	0.0010	0.0005	ND	0.0009	ND	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	6.2	7.2	7.1	6.8	7.6	6.2	6.9	6.5	0.1
電気伝導率	μ S/cm		208	215	215	226	188	185	206	204	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（# - 9井戸）

項目	単位	基準値	5/19	7/7	9/8	11/10	1/12	3/2	10年度平均	9年度平均	下限値
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10	6.04	5.12	6.34	3.85	4.03	6.00	5.23	7.18	0.002
塩素イオン	mg/ℓ	200	9.6	9.2	6.1	8.9	12.7	13.0	9.9	14.8	0.1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/ℓ	10	2.2	1.8	1.8	0.9	1.3	1.5	1.6	2.5	0.1
一般細菌	個/ml	100	19	51	65	1	3	0	23	38	-
大腸菌群		検出されないこと	+	+	+	-	+	+	+	+	-
シアン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
水銀	mg/ℓ	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
有機りん	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
銅	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉄	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
マンガン	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.02
亜鉛	mg/ℓ	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
鉛	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
カドミウム	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ひ素	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
ふっ素	mg/ℓ	0.8	ND	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	ND	0.05
硬度	mg/ℓ	300	119	116	118	114	108	110	114	132	1
蒸発残留物	mg/ℓ	500	214	233	230	197	176	195	208	262	5
フェノール類	mg/ℓ	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.9	6.8	6.5~6.9	6.5~6.7	-
色度	度	5	3	3	3	2	2	2	3	3	1
濁度	度	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
P C B	mg/ℓ	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/ℓ		0.0010	0.0007	0.0027	0.0018	0.0037	ND	0.0017	ND	0.0005
透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
セレン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
クロロホルム	mg/ℓ	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
プロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
プロモホルム	mg/ℓ	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
シマジン	mg/ℓ	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チウラム	mg/ℓ	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
ナトリウム	mg/ℓ	200	15.7	18.2	15.5	14.1	14.5	14.6	15.4	22.2	0.1
電気伝導率	μ S/cm		317	309	322	292	294	309	307	362	1

準用した基準：水道法第4条に基づく「水質基準に関する省令（平成4年厚生省令第69号）」

平成10年度 本設モニタリング井戸A 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(30.00m-22.30m)					No.2採水層(11.50m-17.90m)					No.3採水層(4.10m-10.00m)					下限値	
		5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	2シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	3鉛	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	4六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	5ヒ素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	6全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	7アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	8PCB	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	9ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	10四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	111,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	121,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	13シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	141,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	151,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	16トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	17テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	181,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	19チウラム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	20シマジン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	21チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	22ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	23セレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	24有機りん	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	25クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	26フタル酸ジ-2-エチルキシル	mg/l	0.0038	0.0022	0.0019	ND	0.0021	0.0022	0.0013	0.0010	ND	0.0013	0.0013	0.0017	0.0025	0.0011	0.0017	0.0005
	27ニッケル	mg/l	0.002	0.004	0.007	0.002	0.004	ND	0.002	ND	0.002	0.0015	0.022	ND	0.037	0.005	0.016	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1アンモニウムイオン	mg/l	0.09	0.06	0.04	0.14	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07	0.57	0.41	0.17	0.31	0.01	
	2亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	0.18	ND	ND	0.07	0.02
	3硝酸イオン	mg/l	0.11	0.51	0.12	0.15	0.22	0.06	0.36	0.06	0.11	0.15	0.20	0.53	0.08	ND	0.22	0.05
	4塩化物イオン	mg/l	4.9	4.2	5.8	4.5	4.9	4.3	4.9	4.3	3.7	4.3	5.9	5.5	6.5	4.7	5.7	0.1
	5硫酸イオン	mg/l	6.9	16.2	13.6	11.7	12.1	4.4	10.3	6.7	5.5	6.7	9.2	9.8	8.6	5.4	8.3	0.1
	6りん酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	0.07	0.06	ND	0.20	0.12	ND	0.105	0.05
	7ナトリウム	mg/l	32.4	27.0	22.8	31.8	28.5	29.1	19.7	22.4	26.1	24.3	21.6	7.9	10.8	17.9	14.6	0.1
	8カリウム	mg/l	2.0	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	2.1	1.1	2.0	1.6	1.7	0.1
	9カルシウム	mg/l	39.7	43.5	35.9	40.6	39.9	32.7	33.2	29.7	27.6	30.8	64.8	30.7	33.0	58.2	46.7	0.1
	10マグネシウム	mg/l	6.4	8.0	4.3	5.4	6.0	3.3	5.1	3.2	3.0	3.7	7.6	4.6	3.8	6.2	5.6	0.1
	11ケイ酸	mg/l	11.2	12.8	12.6	11.3	12.0	11.3	13.1	12.7	12.0	12.3	14.2	20.2	18.7	16.6	17.4	0.1
	12炭酸水素イオン	mg/l	195	184	162	206	187	167	144	158	162	158	238	106	144	235	181	0.1
	13亜鉛	mg/l	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	0.01	0.01	0.01
	14銅	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	15溶解性鉄	mg/l	0.19	0.04	0.03	0.17	0.11	0.09	ND	ND	0.02	0.04	0.04	0.06	ND	ND	0.04	0.02
	16溶解性マンガン	mg/l	0.60	0.46	0.59	0.64	0.57	0.25	0.39	0.17	0.33	0.29	1.69	0.55	3.67	0.60	1.63	0.02
	17クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	18COD	mg/l	3.3	3.5	3.3	3.2	3.3	2.2	1.9	1.5	1.4	1.8	3.9	1.9	3.0	2.8	2.9	0.5
	19pH	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	-
	20電気伝導率	μS/cm	348	356	293	317	329	291	274	263	253	270	443	223	265	381	328	1
	21全窒素	mg/l	0.26	0.47	0.26	0.31	0.33	0.12	0.23	0.08	0.09	0.13	0.45	0.80	1.29	0.47	0.75	0.01
	22酸化還元電位	mV	+395	+400	+431	+454	+420	+394	+400	+426	+451	+418	+391	+404	+424	+449	+417	1

平成10年度 本設モニタリング井戸 B 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(20.00m-22.30m)					No.2採水層(9.30m-19.00m)					下限値	
		5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	2 シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/l	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	26 7-フルオロ-2-イソキサリル	mg/l	0.0022	0.0012	0.0025	ND	0.0016	0.0008	0.0009	0.0046	0.0011	0.0019	0.0005
	27 ニッケル	mg/l	0.008	0.006	0.015	0.008	0.009	0.003	0.005	ND	0.003	0.003	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.02	ND	0.02	0.05	0.03	0.02	ND	ND	0.02	0.02	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	0.58	2.27	1.05	0.53	1.11	1.17	0.70	0.37	0.58	0.71	0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	5.5	2.8	2.5	2.3	3.3	4.1	1.5	2.4	2.1	2.5	0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	30.3	29.7	26.2	19.0	26.3	13.8	12.9	11.2	17.7	13.9	0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/l	23.1	16.9	14.5	18.4	18.2	7.0	5.8	3.3	6.5	5.7	0.1
	8 カリウム	mg/l	1.9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	0.1
	9 カルシウム	mg/l	47.2	43.6	39.7	43.9	43.6	30.3	38.5	28.2	45.0	35.5	0.1
	10 マグネシウム	mg/l	8.2	8.9	6.6	7.0	7.7	6.0	8.7	5.1	6.1	6.5	0.1
	11 ケイ酸	mg/l	9.8	8.2	9.0	9.2	9.1	10.1	12.5	12.1	12.2	11.7	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	176	152	169	197	174	117	140	119	164	135	0.1
	13 亜鉛	mg/l	ND	0.01	ND	0.01	0.01	ND	0.02	ND	0.01	0.01	0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	0.03	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	ND	ND	ND	0.02
16 溶解性マンガン	mg/l	ND	0.02	0.11	0.45	0.15	ND	ND	0.04	0.07	0.04	0.02	
17 クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
18 COD	mg/l	2.3	2.4	3.8	2.7	2.8	3.6	3.6	3.8	2.8	3.5	0.5	
19 pH	-	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	8.0	7.5	7.4	7.8	7.7	-	
20 電気伝導率	μ S/cm	374	323	314	305	329	227	262	207	280	244	1	
21 全窒素	mg/l	0.19	0.59	0.40	0.28	0.37	0.37	0.30	0.25	0.27	0.30	0.01	
22 酸化還元電位	mV	+399	+403	+443	+444	+422	+387	+406	+453	+441	+422	1	

平成10年度 本設モニタリング井戸D 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(21.40m-35.15m)					No.2採水層(16.00m-18.50m)					No.3採水層(3.50m-14.00m)					下限値	
		5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
	2 シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	3 鉛	mg/l	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	0.007	0.008	0.013	0.008	ND	ND	ND	0.022	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
	26 7α,8α-ジヒドロ-2-キノリンカルボキシ酸	mg/l	0.0029	0.0030	0.0025	0.0015	0.0025	0.0018	0.0012	ND	0.0008	0.0011	0.0011	0.0007	ND	ND	0.0007	0.0005
	27 ニッケル	mg/l	0.004	ND	0.011	0.009	0.006	0.001	ND	0.001	0.003	0.002	0.033	0.102	0.110	0.053	0.075	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.13	0.11	0.06	ND	0.09	0.09	0.06	ND	ND	ND	0.02	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	0.52	0.40	ND	0.28	0.31	0.48	0.42	0.40	0.40	0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	4.1	2.5	4.2	3.2	3.5	3.9	2.2	3.4	3.0	3.1	3.8	2.1	3.2	2.8	3.0	0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	4.3	4.6	6.7	6.2	5.5	3.8	3.0	5.8	5.2	4.5	2.7	3.9	4.9	4.0	3.9	0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	0.05	ND	ND	0.05	ND	ND	0.05	0.05	0.05	0.05
	7 ナトリウム	mg/l	14.1	13.8	12.0	12.8	13.2	11.9	20.1	12.8	11.5	14.1	11.6	10.3	9.2	9.4	10.1	0.1
	8 カリウム	mg/l	2.0	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.2	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	0.1
	9 カルシウム	mg/l	23.7	34.8	38.7	35.7	33.2	20.7	23.2	33.0	29.6	26.6	22.7	38.9	29.2	21.2	28.0	0.1
	10 マグネシウム	mg/l	5.2	10.7	9.1	7.6	8.2	4.8	6.5	8.3	6.8	6.6	5.7	11.4	6.9	5.0	7.3	0.1
	11 ケイ酸	mg/l	14.9	17.2	18.7	17.7	17.1	16.7	18.2	18.3	19.5	18.2	40.1	37.5	35.4	35.7	37.2	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	113	155	199	177	161	89.7	126	179	147	135	103	140	150	106	125	0.1
	13 亜鉛	mg/l	ND	0.03	ND	0.04	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.02	ND	0.14	0.05	0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.09	0.03	0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	0.17	0.04	ND	0.08	0.08	0.10	ND	ND	0.04	0.05	0.03	ND	0.03	0.26	0.09	0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	0.98	1.18	1.69	0.67	1.13	0.80	0.09	0.44	0.15	0.37	ND	0.02	0.03	ND	0.0225	0.02
	17 クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	0.005
	18 C O D	mg/l	1.8	2.1	4.1	2.2	2.6	1.8	1.1	2.1	2.7	1.9	3.3	2.6	5.1	6.9	4.5	0.5
	19 pH	-	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.3	7.1	7.1	-
	20 電気伝導率	μ S/cm	228	303	335	298	291	190	238	311	239	245	213	295	255	181	236	1
	21 全窒素	mg/l	0.26	0.43	0.80	0.36	0.46	0.20	0.15	0.33	0.34	0.26	0.19	0.31	0.29	0.71	0.38	0.01
	22 酸化還元電位	mV	+396	+416	+458	+447	+429	+392	+415	+460	+446	+428	+395	+474	+463	+444	+444	1

平成10年度 本設モニタリング井戸E 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(20.30m-22.00m)					No.2採水層(9.80m-11.20m)					No.3採水層(1.00m-3.40m)					下限値	
		5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	0.005
	2 シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.01
	3 鉛	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.005
	5 ヒ素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.001
	26 7α,8α-ジヒドロフルベンゼン	mg/l	0.0016	0.0017	0.0015	ND	0.0013	0.0019	0.0024	0.0015	ND	0.0016						0.0005
	27 ニッケル	mg/l	0.118	0.004	0.002	0.004	0.032	0.024	0.003	0.003	0.004	0.009						0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.37	0.05	0.02	0.08	0.13	0.42	0.11	0.01	0.05	0.15						0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	0.06	0.42	0.95	0.07	0.38	ND	ND	0.48	ND	ND						0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	8.8	7.6	6.0	5.1	6.9	8.8	6.7	5.7	5.7	6.7						0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	84.6	47.5	46.4	48.1	56.7	81.6	46.1	46.9	43.3	54.5						0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.05
	7 ナトリウム	mg/l	37.8	69.5	27.1	38.0	43.1	34.7	38.5	13.2	15.9	25.6						0.1
	8 カリウム	mg/l	2.4	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	1.7	1.9	1.4	1.8						0.1
	9 カルシウム	mg/l	64.9	64.6	63.2	65.3	64.5	64.5	70.1	63.8	75.7	68.5						0.1
	10 マグネシウム	mg/l	13.2	15.6	11.5	11.4	12.9	13.6	17.5	11.3	13.7	14.0						0.1
	11 ケイ酸	mg/l	7.0	12.0	13.5	12.3	11.2	5.7	11.6	13.2	12.2	10.7						0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	199	236	253	284	243	205	212	227	248	223						0.1
	13 亜鉛	mg/l	ND	0.01	ND	0.02	0.01	ND	0.01	ND	0.02	0.01						0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	0.02	ND	ND	ND	ND	0.07	0.05	ND	ND	0.04						0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	2.12	0.94	0.12	1.43	1.15	1.15	1.71	0.44	0.45	0.94						0.02
	17 クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						0.005
	18 C O D	mg/l	2.6	2.0	2.1	1.8	2.1	3.5	2.4	2.4	1.8	2.5						0.5
	19 pH	-	6.9	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0						-
	20 電気伝導率	μS/cm	580	527	498	548	538	574	505	477	502	515						1
	21 全窒素	mg/l	0.64	0.37	0.36	0.37	0.44	0.73	0.59	0.29	0.21	0.46						0.01
	22 酸化還元電位	mV	+409	+503	+460	+455	+457	+405	+500	+463	+456	+456						1

平成10年度 本設モニタリング井戸F 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(36.80m-48.00m)					No.2採水層(28.50m-32.00m)					No.3採水層(23.50m-27.00m)					No.4採水層(8.50m-18.50m)					下限値
		5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	5/29	8/20	11/25	2/9	10年度平均	
1 カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
2 シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
3 鉛	mg/l	ND	ND	0.005	ND	ND	0.009	0.009	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.007	0.006	0.005	
4 六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
5 砒素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
6 全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
8 PCB	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
19 チウラム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006
20 シマジン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
23 セレン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
24 有機りん	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
25 クロホルム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
26 7-ジクロロ-2-イソキシル	mg/l	0.0016	0.0013	0.0006	0.0005	0.0010	0.0017	0.0031	0.0007	0.0014	0.0017	0.0024	0.0018	0.0013	ND	0.0015	0.0013	0.0011	0.0007	ND	0.0009	0.0005
27 ニッケル	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.016	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.004	0.007	0.002	0.005	0.003	0.003	0.073	0.008	0.022	0.001
1 アンモニウムイオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.25	0.20	0.06	0.01	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	ND	0.01
2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
3 硝酸イオン	mg/l	1.88	4.63	1.55	1.03	2.27	1.52	0.27	1.02	1.25	1.02	3.27	3.20	2.36	1.50	2.58	2.84	3.10	2.01	4.51	3.12	0.05
4 塩化物イオン	mg/l	4.2	4.2	4.8	4.0	4.3	5.2	3.7	6.9	3.9	4.9	3.4	2.9	5.4	4.2	4.0	4.4	4.3	4.5	4.5	4.4	0.1
5 硫酸イオン	mg/l	10.7	13.2	13.3	12.5	12.4	8.7	2.1	10.9	13.1	8.7	8.9	11.1	13.3	14.8	12.0	10.8	13.5	12.8	13.2	12.6	0.1
6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	0.07	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09	ND	ND	0.05
7 ナトリウム	mg/l	6.8	6.8	8.0	13.5	8.8	5.2	0.8	5.8	14.7	6.6	5.1	5.5	6.7	10.0	6.8	5.6	6.2	6.7	8.0	6.6	0.1
8 カリウム	mg/l	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	0.7	1.5	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.1
9 カルシウム	mg/l	21.5	27.4	22.1	18.3	22.3	14.2	3.7	18.9	20.3	14.3	13.6	26.7	22.0	23.2	21.4	19.8	29.9	24.9	31.3	26.5	0.1
10 マグネシウム	mg/l	2.8	4.4	2.8	2.4	3.1	2.6	2.2	3.4	2.7	2.7	2.0	4.4	2.7	2.8	3.0	2.6	4.9	3.0	3.8	3.6	0.1
11 ケイ酸	mg/l	10.4	13.2	13.5	12.2	12.3	8.3	1.4	12.2	11.6	8.4	9.5	13.1	13.6	11.5	11.9	11.2	15.0	15.0	14.4	13.9	0.1
12 炭酸水素イオン	mg/l	70.4	72.9	85.1	89.2	79.4	53.3	6.9	70.9	84.1	53.8	43.5	63.6	80.6	82.2	67.5	60.7	80.0	100	106	86.7	0.1
13 亜鉛	mg/l	ND	ND	ND	0.03	ND	0.01	0.22	ND	0.02	0.07	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
14 銅	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
15 溶解性鉄	mg/l	0.06	ND	ND	ND	ND	0.05	0.13	ND	ND	0.06	0.12	0.04	ND	ND	0.05	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
16 溶解性マンガン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
17 クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
18 COD	mg/l	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	4.6	5.4	3.0	1.1	3.5	1.5	1.8	2.4	0.6	1.6	2.2	2.1	6.8	1.7	3.2	0.5
19 pH	-	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	6.9	6.4	7.0	7.2	6.9	7.0	6.8	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	7.3	7.4	7.2	-
20 電気伝導率	μ S/cm	171	192	186	183	183	140	40	172	180	133	124	179	184	174	165	159	212	204	212	197	1
21 全窒素	mg/l	0.43	1.06	0.39	0.25	0.53	0.83	0.99	0.49	0.36	0.67	0.74	0.75	0.70	0.31	0.63	0.68	0.75	0.93	1.15	0.88	0.01
22 酸化還元電位	mV	+394	+488	+460	+444	+447	+400	+489	+457	+447	+448	+399	+505	+455	+446	+451	+402	+506	+453	+447	+452	1

平成10年度 本設モニタリング井戸G 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(23.7m-24.6m,27.6m-28.5m)	No.2採水層(12.0m-13.8m)	下限値	
		3/30	3/30		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	0.005
	2 シアン	mg/l	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/l	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/l	ND	ND	0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	0.001
	26 珪酸ジ-2-エチルキシル	mg/l	ND	ND	0.0005
	27 ニッケル	mg/l	ND	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	ND	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	0.42	1.10	0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	8.5	9.2	0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	118.0	187.0	0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/l	31.0	20.6	0.1
	8 カリウム	mg/l	4.8	2.4	0.1
	9 カルシウム	mg/l	71.4	99.9	0.1
	10 マグネシウム	mg/l	11.5	17.5	0.1
	11 ケイ酸	mg/l	14.7	18.0	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	176	197	0.1
	13 亜鉛	mg/l	0.02	0.01	0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	ND	ND	0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	ND	0.03	0.02
	17 クロム	mg/l	ND	ND	0.005
	18 C O D	mg/l	1.3	1.2	0.5
	19 p H	-	7.8	7.8	-
	20 電気伝導率	μ S/cm	560	708	1
	21 全窒素	mg/l	0.12	0.26	0.01
	22 酸化還元電位	mV	+310	+323	1

平成10年度 本設モニタリング井戸H 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(23.7m-24.6m,27.6m-28.5m)	No.2採水層(4.8m-7.8m)	下限値	
		3/30	3/30		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	洗浄不十分	0.005
	2 シアン	mg/l	ND		0.01
	3 鉛	mg/l	ND		0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND		0.005
	5 ひ素	mg/l	ND		0.005
	6 全水銀	mg/l	ND		0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND		0.0005
	8 P C B	mg/l	ND		0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND		0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND		0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND		0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND		0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND		0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND		0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND		0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND		0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND		0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND		0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND		0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND		0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND		0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND		0.001
	23 セレン	mg/l	ND		0.001
	24 有機りん	mg/l	ND		0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND		0.001
	26 珪酸ジ-2-エチルキシル	mg/l	0.0016		0.0005
	27 ニッケル	mg/l	0.001		0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.07		0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND		0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	ND		0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	6.9		0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	7.0		0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	0.08		0.05
	7 ナトリウム	mg/l	34.6		0.1
	8 カリウム	mg/l	2.7		0.1
	9 カルシウム	mg/l	33.4		0.1
	10 マグネシウム	mg/l	6.0		0.1
	11 ケイ酸	mg/l	27.6		0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	212		0.1
	13 亜鉛	mg/l	0.02		0.01
	14 銅	mg/l	ND		0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	ND		0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	0.69		0.02
	17 クロム	mg/l	ND		0.005
	18 C O D	mg/l	4.1		0.5
	19 p H	-	7.7		-
	20 電気伝導率	μ S/cm	361		1
	21 全窒素	mg/l	0.35		0.01
	22 酸化還元電位	mV	+305		1

平成10年度 本設モニタリング井戸I 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(42.6m-43.5m)	No.2採水層(24.9m-25.8m,28.8m-29.7m)	No.3採水層(6.0m-9.0m)	下限値	
		3/30	3/30	3/30		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	ND	ND	ND	0.005	
	2 シアン	ND	ND	ND	0.01	
	3 鉛	ND	ND	ND	0.005	
	4 六価クロム	ND	ND	ND	0.005	
	5 砒素	ND	ND	ND	0.005	
	6 全水銀	ND	ND	ND	0.0005	
	7 アルキル水銀	ND	ND	ND	0.0005	
	8 P C B	ND	ND	ND	0.0005	
	9 ジクロロメタン	ND	ND	ND	0.002	
	10 四塩化炭素	ND	ND	ND	0.001	
	11 1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	0.0004	
	12 1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	0.002	
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	0.004	
	14 1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.001	
	15 1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.0006	
	16 トリクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
	17 テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
	18 1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	0.0002	
	19 チウラム	ND	ND	ND	0.0006	
	20 シマジン	ND	ND	ND	0.0003	
	21 チオベンカルブ	ND	ND	ND	0.001	
	22 ベンゼン	ND	ND	ND	0.001	
	23 セレン	ND	ND	ND	0.001	
	24 有機りん	ND	ND	ND	0.01	
	25 クロロホルム	ND	ND	ND	0.001	
	26 7α,8α-ジヒドロ-2-イソキリル	0.036	0.0008	ND	0.0005	
	27 ニッケル	0.001	0.001	ND	0.001	
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	ND	ND	ND	0.01	
	2 亜硝酸イオン	ND	ND	ND	0.02	
	3 硝酸イオン	0.12	ND	0.09	0.05	
	4 塩化物イオン	4.6	3.6	4.1	0.1	
	5 硫酸イオン	18.0	1.7	22.2	0.1	
	6 リン酸イオン	ND	0.16	0.06	0.05	
	7 ナトリウム	28.8	31.0	18.1	0.1	
	8 カリウム	1.5	1.9	1.9	0.1	
	9 カルシウム	20.8	22.4	27.5	0.1	
	10 マグネシウム	1.4	2.1	3.0	0.1	
	11 ケイ酸	17.1	21.0	19.0	0.1	
	12 炭酸水素イオン	117	32.4	56.0	0.1	
	13 亜鉛	0.31	0.04	0.02	0.01	
	14 銅	ND	ND	ND	0.01	
	15 溶解性鉄	0.06	1.00	0.09	0.02	
	16 溶解性マンガン	0.21	0.29	0.08	0.02	
	17 クロム	ND	ND	ND	0.005	
	18 C O D	5.6	17.0	11.0	0.5	
	19 p H	-	7.7	6.8	7.0	-
	20 電気伝導率	μ S/cm	258	257	264	1
	21 全窒素	mg/l	0.44	0.58	0.31	0.01
	22 酸化還元電位	mV	+348	+154	+130	1

平成10年度 本設モニタリング井戸J 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(27.6m-28.5m)	No.2採水層(5.7m-8.7m)	下限値	
		3/30	3/30		
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	0.005
	2 シアン	mg/l	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/l	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/l	ND	ND	0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	0.001
	26 珪酸ジ-2-エチルキシル	mg/l	0.014	0.0016	0.0005
	27 ニッケル	mg/l	ND	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.13	0.01	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	ND	0.35	0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	6.7	6.0	0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	40.0	91.2	0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	ND	ND	0.05
	7 ナトリウム	mg/l	49.6	23.9	0.1
	8 カリウム	mg/l	4.8	2.9	0.1
	9 カルシウム	mg/l	20.9	46.7	0.1
	10 マグネシウム	mg/l	2.9	13.8	0.1
	11 ケイ酸	mg/l	12.1	17.0	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	162	129	0.1
	13 亜鉛	mg/l	0.03	ND	0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	0.06	ND	0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	0.10	0.05	0.02
	17 クロム	mg/l	ND	ND	0.005
	18 C O D	mg/l	4.2	1.4	0.5
	19 p H	-	8.1	7.7	-
	20 電気伝導率	μ S/cm	371	423	1
	21 全窒素	mg/l	0.32	0.14	0.01
	22 酸化還元電位	mV	+268	+290	1

平成10年度 本設モニタリング井戸K 水質分析結果

項目	単位	No.1採水層(27.6m-28.5m)		No.2採水層(11.7m-14.7m)		下限値
			3/30		3/30	
安全性確認の水質分析項目	1 カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	0.005
	2 シアン	mg/l	ND	ND	ND	0.01
	3 鉛	mg/l	ND	ND	ND	0.005
	4 六価クロム	mg/l	ND	ND	ND	0.005
	5 ひ素	mg/l	ND	ND	ND	0.005
	6 全水銀	mg/l	ND	ND	ND	0.0005
	7 アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	0.0005
	8 P C B	mg/l	ND	ND	ND	0.0005
	9 ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	ND	0.002
	10 四塩化炭素	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.002
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.004
	14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	15 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	ND	ND	ND	0.0006
	16 トリクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	17 テトラクロロエチレン	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	ND	ND	ND	0.0002
	19 チウラム	mg/l	ND	ND	ND	0.0006
	20 シマジン	mg/l	ND	ND	ND	0.0003
	21 チオベンカルブ	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	22 ベンゼン	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	23 セレン	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	24 有機りん	mg/l	ND	ND	ND	0.01
	25 クロロホルム	mg/l	ND	ND	ND	0.001
	26 珪酸ジ-2-エチルキシル	mg/l	0.0010	0.0106	0.0005	0.0005
	27 ニッケル	mg/l	ND	ND	ND	0.001
地下水連関推定のための水質分析項目	1 アンモニウムイオン	mg/l	0.06	ND	ND	0.01
	2 亜硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	0.02
	3 硝酸イオン	mg/l	ND	ND	ND	0.05
	4 塩化物イオン	mg/l	4.6	2.0	0.1	0.1
	5 硫酸イオン	mg/l	30.0	3.9	0.1	0.1
	6 リン酸イオン	mg/l	0.13	0.08	0.05	0.05
	7 ナトリウム	mg/l	51.3	28.6	0.1	0.1
	8 カリウム	mg/l	2.0	1.5	0.1	0.1
	9 カルシウム	mg/l	29.6	14.1	0.1	0.1
	10 マグネシウム	mg/l	2.8	1.5	0.1	0.1
	11 ケイ酸	mg/l	20.5	23.6	0.1	0.1
	12 炭酸水素イオン	mg/l	209	98	0.1	0.1
	13 亜鉛	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01
	14 銅	mg/l	ND	ND	0.01	0.01
	15 溶解性鉄	mg/l	ND	0.07	0.02	0.02
	16 溶解性マンガン	mg/l	0.34	0.04	0.02	0.02
	17 クロム	mg/l	ND	ND	0.005	0.005
	18 C O D	mg/l	3.8	6.8	0.5	0.5
	19 p H	-	7.7	7.4	-	-
	20 電気伝導率	μ S/cm	398	210	1	1
	21 全窒素	mg/l	0.32	0.25	0.01	0.01
	22 酸化還元電位	mV	+229	+147	1	1

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数29本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
M - L 1	地下水位	m	219.9	218.6	219.8	219.3	220.2	220.2	220.5	218.9	219.2	217.9	217.7	217.8	219.4	219.2	210.3
	水温		16.3	16.6	16.1	17.8	16.9	16.9	16.6	14.7	14.2	14.3	14.6	15.4	15.0	15.9	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	320	259	237	250	258	225	252	257	241	244	234	239	280	251	243
	塩化物イオン	mg/ℓ	29.6	6.0	3.4	5.2	14.2	7.1	13.4	4.6	5.3	4.9	4.4	3.0	5.9	8.4	4.9
M - L 2	地下水位	m	227.3	223.6	226.0	224.4	226.4	225.9	227.7	223.6	222.3	222.0	222.0	221.9	220.8	224.4	215.0
	水温		16.5	16.3	16.2	17.1	16.7	16.2	16.3	14.5	13.7	14.3	14.2	15.2	14.6	15.6	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	118	126	139	121	128	138	127	124	343	338	340	334	309	198	183
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.7	4.5	3.4	3.4	2.8	4.6	3.5	1.5	3.4	3.7	3.2	4.9	4.1	3.6	4.2
M - H	地下水位	m	206.3	206.2	206.3	206.3	206.4	206.4	206.5	206.2	206.1	206.1	206.1	206.1	206.2	206.2	206.2
	水温		16.5	16.5	16.1	17.6	18.2	17.2	19.0	16.0	15.3	15.6	15.1	15.8	15.1	16.6	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	587	566	554	622	643	626	540	603	485	436	465	481	445	551	914
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.0	4.9	4.1	5.6	3.0	9.1	5.4	4.8	5.8	4.4	4.8	3.9	6.1	5.1	5.8
M - I	地下水位	m	209.5	209.3	209.5	209.5	209.5	209.5	209.5	209.4	209.3	208.9	208.6	209.2	209.4	209.3	209.2
	水温		16.7	16.9	16.0	17.7	18.2	17.8	17.5	15.5	14.8	15.2	15.2	15.6	15.0	16.4	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	402	356	420	391	311	425	352	323	365	370	376	381	380	373	466
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	3.9	3.5	4.6	3.5	6.3	6.3	5.9	5.6	4.0	5.7	4.0	6.9	4.8	5.1
M - E 2	地下水位	m	200.4	200.1	200.2	199.8	200.0	200.3	201.7	200.1	200.0	200.2	200.1	200.3	200.3	200.3	200.2
	水温		16.5	16.1	16.0	17.9	17.0	17.1	17.9	16.2	15.9	16.3	16.0	16.6	15.6	16.6	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	387	382	361	363	464	507	594	438	398	388	364	364	383	418	456
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.2	5.7	3.6	4.5	2.8	4.5	5.5	3.0	3.2	3.4	3.1	3.2	3.0	3.9	5.3
S - 1	地下水位	m	203.1	202.8	203.1	203.0	203.2	203.1	203.2	202.9	202.4	202.6	202.5	202.5	202.7	202.9	-
	水温		16.8	17.4	16.7	18.7	18.9	18.0	19.1	15.6	14.2	14.2	14.4	15.5	14.8	16.6	-
	電気伝導率	μ S/cm	499	489	504	452	474	497	443	438	379	353	332	402	588	439	-
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.6	3.0	2.5	4.4	1.6	4.1	3.8	1.8	4.1	4.4	4.5	1.7	3.4	3.3	-
S - 2	地下水位	m	200.4	200.2	200.2	200.2	200.2	200.2	201.8	200.2	200.2	200.2	200.2	200.3	200.3	200.4	-
	水温		17.1	17.2	16.7	18.0	18.3	17.7	18.9	15.6	14.8	15.7	15.2	16.3	15.6	16.8	-
	電気伝導率	μ S/cm	857	829	900	880	889	1000	735	886	796	853	820	878	803	860	-
	塩化物イオン	mg/ℓ	26.5	17.7	30.0	21.2	12.8	14.6	15.4	13.5	11.0	20.6	16.9	33.0	36.4	19.4	-
S - 3	地下水位	m	203.7	202.8	203.6	202.9	203.6	203.6	203.7	202.9	202.8	202.8	202.8	202.7	203.2	203.2	-
	水温		16.4	16.7	16.0	17.3	18.6	18.9	18.6	15.7	15.1	15.3	14.8	15.6	14.6	16.6	-
	電気伝導率	μ S/cm	777	710	728	763	713	662	604	560	488	424	384	364	402	598	-
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.9	4.7	2.9	3.7	0.9	2.7	2.6	0.9	1.3	1.6	1.9	1.8	2.9	2.4	-
U - 1	地下水位	m	213.6	213.2	213.4	213.3	213.4	213.4	213.9	213.2	213.2	213.1	213.4	213.1	213.2	213.3	213.2
	水温		12.8	15.7	16.0	18.8	19.1	20.7	20.9	17.1	15.0	12.7	12.1	13.2	11.2	16.2	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	399	447	386	468	224	217	201	375	411	443	512	488	456	381	512
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.0	4.2	3.4	3.4	1.3	1.4	2.2	1.5	4.9	3.4	3.1	3.4	4.7	3.1	4.8
U - 2	地下水位	m	215.5	215.3	215.4	215.3	215.4	215.4	215.5	215.3	215.2	215.3	215.2	215.2	215.5	215.3	215.3
	水温		14.1	16.7	16.6	20.0	20.4	20.9	21.1	17.3	15.2	12.6		14.6	12.2	17.2	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	346	468	318	353	239	261	193	287	462	612		720	496	387	528
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.4	2.4	1.8	1.6	0.7	1.7	1.4	1.0	4.1	0.9		2.7	1.5	1.8	4.1
	地下水位	m	214.6	214.5	214.6	214.5	214.6	214.6	214.7	214.5	214.3	214.3	214.3	214.3	214.4	214.5	214.4

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数29本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
U - 3	水 温		14.0	17.6	17.8	19.9	21.5	22.2	22.0	18.5	16.5	13.0	12.5	13.5	11.7	17.4	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	355	708	542	643	410	278	259	570	573	598	611	620	468	514	840
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.7	5.0	2.4	1.9	0.7	1.1	1.4	1.7	4.5	3.8	2.8	4.1	1.5	2.6	8.2
U - 4	地下水水位	m	214.3	214.3	214.3	214.3	214.4	214.4	214.5	214.3	214.2	214.2	214.1	214.2	214.2	214.3	214.4
	水 温		13.9	17.3	17.6	19.9	21.5	22.2	22.0	18.6	17.0	13.9	13.1	13.4	12.1	17.5	17.1
	電気伝導率	μ S/cm	788	732	752	777	651	530	481	518	697	794	804	810	776	695	820
	塩化物イオン	mg/ℓ	14.2	12.2	11.5	7.5	3.2	3.6	3.6	2.9	4.1	5.6	6.6	6.9	7.3	6.8	22.6
U - 5	地下水水位	m	215.2	214.1	214.5	214.2	215.0	214.8	215.5	214.1	213.9	213.8	213.6	213.7	214.3	214.4	214.3
	水 温		13.9	17.0	18.3	20.5	23.2	23.0	22.2	18.6	16.6	13.6	12.6	13.0	11.7	17.7	16.9
	電気伝導率	μ S/cm	574	644	639	462	418	386	362	483	582	584	643	661	487	537	626
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.2	4.1	2.4	3.7	0.5	0.8	3.4	0.9	2.1	2.3	2.5	4.5	2.7	2.6	6.2
U - 6	地下水水位	m	213.1	212.7	213.0	212.7	213.1	212.9	213.1	212.7	212.9	212.6	212.6	212.7	213.1	212.8	212.8
	水 温		13.7	20.3	20.4	25.3	25.2	24.0	22.1	16.5	11.7			12.2	10.6	19.1	16.3
	電気伝導率	μ S/cm	340	667	413	589	565	548	242	551	436			515	224	487	613
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.1	3.0	3.0	1.7	1.2	1.2	1.9	1.5	2.3			2.3	6.3	2.0	5.8
U - 7	地下水水位	m	211.3	210.5	211.2	211.3	211.2	211.1	211.3	207.9	210.7	210.5	210.4	210.6	211.3	210.7	210.9
	水 温		13.1	19.4	20.6	24.8	25.5	24.3	22.6	17.4	12.9	8.6		12.2	11.2	18.3	15.7
	電気伝導率	μ S/cm	398	379	368	400	366	345	364	302	299	264		243	316	339	450
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.5	1.5	1.4	1.5	1.0	0.7	1.5	1.2	0.8	2.2		1.3	2.0	1.4	3.5
U - 8	地下水水位	m	208.1	207.2	207.7	207.4	207.7	207.7	208.0	207.2	207.4	207.2	207.2	207.2	207.8	207.5	207.5
	水 温		12.7	17.9	19.0	23.0	24.5	23.8	22.8	16.9	11.0	6.7	6.3	8.2	8.8	16.1	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	241	444	304	319	215	236	255	348	206	558	763	631	244	377	499
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.2	3.1	1.7	1.7	0.2	1.3	2.0	1.5	1.5	2.1	4.7	1.7	4.6	2.0	4.4
U - 9	地下水水位	m	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.4	205.6	205.3	204.7	204.7	204.6	204.6	205.4	205.1	205.2
	水 温		13.1	15.9	15.6	19.1	20.0	20.1	20.8	17.5	15.9	13.8	13.4	13.4	11.4	16.6	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	307	306	318	310	313	257	265	264	303	314	331	209	247	291	359
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.8	4.1	3.8	3.2	2.8	2.4	3.4	2.8	2.5	2.8	1.9	3.1	1.5	3.1	8.3
U - 10	地下水水位	m	204.0	203.6	203.9	203.8	203.9	203.8	204.0	203.7	203.7	203.7	203.7	203.8	203.8	203.8	203.7
	水 温		13.9	15.5	16.1	19.2	19.2	18.8	20.1	17.1	16.0	14.1	13.8	14.3	12.4	16.5	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	340	485	451	467	422	430	345	394	336	419	383	362	218	403	656
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.8	6.5	5.1	4.5	2.9	2.6	2.0	2.0	2.5	3.4	2.2	3.3	2.2	3.8	50.0
U - 11	地下水水位	m	208.8	208.6	208.8	208.7	208.8	208.7	208.8	208.6	208.6	208.3		208.5	208.8	208.7	208.7
	水 温		12.8	18.8	19.2	25.8	24.4	22.9	21.8	17.1	12.2	9.0		11.0	10.7	17.7	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	307	439	427	472	460	409	296	391	417	384		340	278	395	504
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.0	3.0	1.8	1.3	2.5	2.7	1.9	1.2	8.9	1.6		1.8	0.8	2.7	5.3
U - 12	地下水水位	m	208.9	208.6	208.7	208.6	208.7	208.7	208.8	206.6	208.7	207.5	208.5	208.5	208.8	208.4	208.7
	水 温		12.7	19.2	18.1	23.3	22.3	21.9	21.2	16.6	11.3	8.6		12.1	10.8	17.0	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	471	677	554	615	556	504	408	545	463	468		390	355	514	616
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.1	4.4	2.3	2.5	0.7	1.9	1.6	1.8	2.1	1.1		2.2	1.8	2.2	6.1
U - 13	地下水水位	m	207.5	206.4	207.3	207.1	207.4	207.2	207.3	205.4	206.1	206.0	206.0	205.9	206.9	206.6	206.8
	水 温		12.6	15.8	17.0	20.3	21.4	21.9	21.5	18.2	16.6				11.6	18.4	15.8

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (U区域 観測孔総数29本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
	電気伝導率	μ S/cm	91	835	719	684	465	955	617	841	902				662	679	1278
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.8	4.7	3.3	2.7	1.0	2.2	2.7	3.2	3.0				1.8	2.7	5.5
U - 14	地下水位	m															
	水 温															水なし	水なし
	電気伝導率	μ S/cm															
	塩化物イオン	mg/ℓ															
U - 15	地下水位	m	202.2	201.0	201.9	201.1	201.8	201.7	202.2	201.1	200.9	200.9	200.9	200.9	201.9	201.4	201.3
	水 温		12.5	15.5	15.6	18.0	19.7	20.0	22.0	16.7	15.3	13.4	13.2	14.0	11.8	16.3	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	399	462	487	474	479	444	441	425	428	503	505	656	510	475	681
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.2	1.4	1.8	1.8	1.4	1.0	1.6	0.9	0.8	2.1	1.0	2.4	2.0	1.5	4.9
U - 17	地下水位	m	200.3	199.9	200.0		199.7	200.1	201.8	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.0	200.1	200.0
	水 温		12.9	15.7	15.9	水なし	水少	18.6	21.6	17.2	16.1	15.1	14.6	13.1	12.3	16.1	15.6
	電気伝導率	μ S/cm	332	358	399			419	292	329	367	713	546	327	337	360	465
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.9	6.1	4.8			4.5	4.1	4.5	4.7	66.2	31.4	12.8	4.8	4.7	17.4
U - 18	地下水位	m	200.3	199.9	200.0			200.1	201.8	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.1	200.2	200.0
	水 温		15.4	16.4	16.0		水なし	18.9	21.3	17.2		15.7	15.3	15.7	14.1	16.9	16.8
	電気伝導率	μ S/cm	543	627	616			619	283	587		756	754	532	675	538	712
	塩化物イオン	mg/ℓ	25.9	32.4	22.9			9.9	3.6	(47.4)		77.7	71.4	45.6	56.7	18.9	52.2
U - 19	地下水位	m	200.4	199.9	200.0	199.7	199.8	200.1	201.8	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.1	200.1	200.0
	水 温		16.1	17.0	15.8	19.3	19.4	18.1	20.4	16.4	16.1	15.8	15.8	16.8	14.8	17.3	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	703	749	765	776	801	794	421	724	725	727	772	718	755	716	846
	塩化物イオン	mg/ℓ	35.7	4.6	13.3	8.9	7.2	9.1	5.2	6.4	4.6	11.1	6.6	61.1	20.8	12.0	20.4
U - 20	地下水位	m	200.4	199.9	200.0	199.5	199.8	200.1	201.8	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.1	200.1	200.0
	水 温		14.5	15.6	15.0	19.5	20.0	19.4	21.5	17.1	16.5	15.9	15.5	16.3	14.2	17.2	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	463	539	550	569	515	549	418	762	631	576	616	766	493	515	625
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.3	22.3	5.8	26.8	8.3	5.3	3.0	(111)	(52.0)	30.7	46.9	89.9	20.4	10.8	22.7
U - 21	地下水位	m															
	水 温					水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし	水なし
	電気伝導率	μ S/cm															
	塩化物イオン	mg/ℓ															
U - 22	地下水位	m	200.9	200.0	200.4	200.0	200.4	200.5	201.8	200.5	199.9	200.1	199.9	200.2	200.3	200.4	200.2
	水 温		12.8	15.0	15.4	19.0	19.8	20.7	22.3	16.8	15.3	12.6	11.8	12.3	10.9	16.2	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	561	426	546	430	408	453	396	1025	488	477	473	411	441	460	554
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.4	3.6	3.7	3.4	2.6	4.2	3.2	(179)	(27.1)	14.4	14.7	11.6	9.8	3.7	7.9

(注) U - 17, 18, 19, 20, 22の11月以降の電気伝導率、塩化物イオンの数値には、11月4日に発生した地下水管2の揚水ポンプの故障による影響がみられる。

これらの観測孔の電気伝導率、塩化物イオンの平均値の算出にあたっては、11月以降の数値を除外した。

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
M - E1	地下水位	m	205.6	205.1	205.5	205.3	205.6	205.5	205.8	205.3	204.4	203.9	203.5	204.3	205.2	205.0	205.1
	水温		15.7	15.3	16.0	19.8	18.0	17.0	18.5	16.8	16.0	16.2	15.9	16.1	15.5	16.7	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	470	512	511	484	561	558	597	638	455	450	418	371	347	490	518
	塩化物イオン	mg/ℓ	17.8	19.5	17.6	17.9	15.6	16.0	17.1	14.0	7.6	8.7	9.6	8.0	11.2	13.9	23.1
M - J1	地下水位	m	206.3	205.9	206.1	205.9	206.1	206.1	206.3	205.9	205.4	204.7	204.3	205.2	206.1	205.7	218.0
	水温		15.3	16.8	18.0	20.5	22.0	21.8	22.2	18.4	16.4	16.6	15.9	12.9	12.6	17.6	16.5
	電気伝導率	μ S/cm	327	415	395	405	355	334	323	407	389	405	437	415	374	383	442
	塩化物イオン	mg/ℓ	13.7	9.3	8.1	9.1	6.4	7.8	6.8	5.9	4.9	7.0	9.9	6.2	9.1	8.0	18.3
M - J2	地下水位	m	207.6	207.2	207.4	207.2	207.3	207.2	207.4	207.2	207.1	206.7	206.8	207.1	207.3	207.2	218.0
	水温		14.8	16.3	16.5	20.6	21.1	20.2	20.5	17.0	15.1	15.3	13.9	12.7	12.5	16.7	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	381	437	449	458	423	407	386	490	446	452	463	480	435	439	423
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.6	6.2	5.0	8.4	5.2	9.6	5.3	6.0	5.4	5.7	6.8	6.6	8.3	6.5	8.7
M - J3	地下水位	m	206.7	205.9	206.2	206.0	206.1	206.0	206.5	205.9	205.6	204.8	204.0	205.3	206.2	205.8	217.0
	水温		15.9	17.2	18.8	23.0	23.1	23.6	24.3	22.1	20.6	20.3	19.9	18.6	17.2	20.4	19.8
	電気伝導率	μ S/cm	267	269	308	278	298	286	303	354	409	431	366	455	377	339	425
	塩化物イオン	mg/ℓ	7.0	9.3	6.7	5.6	3.5	3.8	4.6	6.6	6.7	11.4	11.3	8.7	8.8	7.2	17.4
L - 1	地下水位	m	206.7	205.4	206.1	205.7	206.1	206.0	206.7	205.5	205.9				205.8	206.0	205.7
	水温		13.6	15.3	16.1	19.1	20.4	20.4	21.7	17.1	13.9				11.3	16.9	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	235	347	317	338	213	244	187	317	142				231	257	347
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.2	5.6	3.7	4.1	2.0	3.7	3.2	3.4	2.5				3.3	3.5	5.3
L - 2	地下水位	m	205.6	205.2	205.6	205.5	205.6	205.6	205.8	205.3	205.4	204.9			205.5	205.4	205.4
	水温		13.8	16.5	17.0	20.9	21.6	22.0	21.4	17.2	13.2	8.4			9.6	16.5	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	274	304	336	324	292	287	241	276	228	249			269	280	311
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	3.2	3.6	3.9	3.9	4.5	4.2	3.3	3.3	4.3			3.1	3.8	5.6
L - 3	地下水位	m	205.8	205.2	205.6	205.4	205.6	205.6	205.9	205.4	204.9			204.7	205.5	205.4	205.4
	水温		14.6	15.5	16.3	19.0	20.1	20.7	21.2	18.3	16.9			16.0	13.4	17.5	16.4
	電気伝導率	μ S/cm	306	385	361	346	314	229	269	293	378			405	329	329	399
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	8.5	3.5	4.0	3.7	3.6	2.8	4.2	6.0			7.0	6.3	4.9	11.5
L - 4	地下水位	m	205.7	205.1	205.6	205.5	205.6	205.7	205.9	205.4	204.4	204.0	203.7	204.4	205.5	205.1	205.2
	水温		14.0	14.6	14.3	17.9	19.8	21.2	21.4	18.9	17.6	14.9		15.7	12.5	16.9	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	350	345	302	289	276	279	276	259	311	321		314	253	298	358
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.1	7.3	3.4	3.3	3.8	3.9	4.2	3.9	6.0	4.4		3.7	3.1	4.6	8.3
L - 5	地下水位	m	205.6	204.5	205.6	205.2	205.6	205.6	205.8	205.1	204.8	203.5			204.7	205.1	204.9
	水温		13.1	14.2	15.8	19.3	20.9	21.7	21.6	18.3	16.5	13.5			10.4	16.8	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	272	267	279	287	265	232	242	320	307	326			253	277	333
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.4	3.1	4.1	3.1	2.6	2.9	4.0	4.2	5.3	4.9			2.8	3.7	7.2
	地下水位	m	206.3	206.0	206.1	206.1	206.1	206.1	206.3	206.0	205.8			205.7	206.1	206.1	206.0

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
L - 6	水 温		15.7	17.1	18.7	21.7	23.3	23.5	24.1	19.1	16.5			13.6	12.0	18.7	17.2
	電気伝導率	μ S/cm	258	426	376	410	359	380	313	401	364			388	382	369	486
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.9	15.1	11.6	13.7	9.4	11.1	5.2	9.0	4.7			7.3	8.7	9.2	25.1
L - 7	地下水位	m	205.6	205.2	205.5	205.4	205.5	205.5	205.7	205.4	205.1	205.1	205.0	205.0	205.4	205.3	205.3
	水 温		14.7	16.8	17.6	20.1	21.0	21.2	21.0	17.4	14.1	10.4			11.6	16.9	15.4
	電気伝導率	μ S/cm	277	371	360	382	313	339	263	385	320	270			370	332	416
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.9	5.3	5.2	5.2	5.5	4.3	4.3	5.9	6.7	5.1			7.0	5.5	14.9
L - 8	地下水位	m	205.6	205.2	205.5	205.4	205.5	205.5	205.7	205.4	204.8	204.8	204.6	204.7	205.4	205.2	205.3
	水 温		13.5	17.5	17.3	20.3	20.7	21.9	21.7	17.2	13.1	8.7			11.3	16.7	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	392	386	388	394	313	320	303	385	332	326			386	357	430
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.0	7.4	4.3	7.8	4.0	4.5	3.2	5.6	6.0	4.3			7.8	5.4	12.2
L - 9	地下水位	m	206.4	206.0	206.2	206.1	206.1	206.1	206.4	206.0	205.6			205.8	206.1	206.1	206.0
	水 温		15.7	19.2	20.0	23.7	23.9	25.0	24.8	23.4				18.7	17.7	21.2	20.4
	電気伝導率	μ S/cm	399	587	483	606	548	583	402	601				672	759	564	698
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.8	17.0	11.8	19.1	15.3	16.2	5.8	15.6				11.3	9.9	12.9	23.0
L - 10	地下水位	m	206.1	205.8	205.9	205.8	205.9	205.9	206.1	205.8	205.1	202.7		205.0	205.8	205.5	205.7
	水 温		14.9	16.7	17.3	21.1	22.7	23.3	24.2	20.4	18.7			15.2	13.1	18.9	17.0
	電気伝導率	μ S/cm	397	318	355	358	378	401	375	331	351			371	383	365	461
	塩化物イオン	mg/ℓ	9.2	11.3	13.1	11.3	12.3	12.3	8.2	7.5	10.0			18.6	11.2	11.4	20.6
L - 11	地下水位	m	205.7	205.2	205.5	205.4	205.6	205.5	205.8	205.4	204.9	204.8	204.6	204.5	205.5	205.3	205.3
	水 温		15.3	16.4	16.8	19.9	21.2	22.4	22.7	19.7	17.6	15.2	14.1	15.4	12.3	17.6	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	510	600	449	389	409	408	406	373	708	686	622	613	343	501	525
	塩化物イオン	mg/ℓ	16.6	21.1	11.5	10.8	10.1	8.2	8.2	8.2	25.8	25.5	34.0	37.6	12.1	17.7	16.7
L - 12	地下水位	m	205.6	205.2	205.5	205.4	205.5	205.5	205.7	205.3	204.7	204.5		204.6	205.4	205.2	205.3
	水 温		13.5	17.1	18.1	21.4	22.5	22.7	22.1	17.3	13.8	9.5		10.8	9.7	16.5	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	342	364	407	374	335	291	302	371	348	264		314	348	338	425
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.7	5.4	3.8	4.4	4.6	4.5	5.2	4.1	6.1	4.4		8.2	6.8	5.2	13.4
L - 13	地下水位	m	206.9	206.0	206.3	206.1	206.3	206.2	206.7	206.0	205.7			205.6	206.2	206.2	206.2
	水 温		15.3	17.4	19.6	22.6	24.0	24.7	24.8	21.2	20.2			16.5	14.9	20.1	18.3
	電気伝導率	μ S/cm	275	266	309	283	330	302	244	295	275			418	352	304	455
	塩化物イオン	mg/ℓ	9.0	8.1	6.8	5.1	4.5	3.9	1.6	6.1	4.7			5.6	7.1	5.7	24.1
L - 14	地下水位	m	206.8	206.5	206.7	206.6	206.8	206.7	206.8	206.5	206.8	206.4	206.4	206.5	206.7	206.6	206.6
	水 温		14.4	18.5	19.6	23.2	24.0	24.7	23.7	19.4	17.0	12.1	11.9	14.5	13.5	18.2	17.6
	電気伝導率	μ S/cm	265	253	336	304	231	267	270	206	273	263	242	236	259	262	263
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.3	4.7	3.2	2.5	1.8	4.2	1.7	4.5	2.9	2.8	3.2	2.9	3.7	3.1	6.3
L - 15	地下水位	m	205.1	204.8	205.1	205.1	205.4	205.4	205.4	204.9	204.4	204.3	204.2	204.3	204.8	204.8	204.8
	水 温		14.2	16.9	17.5	20.8	22.5	23.5	23.6	19.2	16.8	12.9	12.1	12.7	11.4	17.2	16.4

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (L区域 観測孔総数26本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
	電気伝導率	μ S/cm	413	406	393	404	411	424	450	438	451	387	375	376	390	409	480
	塩化物イオン	mg/ℓ	13.9	13.7	12.2	12.8	12.5	12.5	11.9	10.6	11.4	11.1	11.6	9.5	10.7	11.9	15.4
L - 16	地下水位	m	207.1	206.1	206.6	206.4	206.4	206.6	207.0	206.1	205.9			205.6	206.9	206.4	206.3
	水温		13.0	15.8	19.0	21.3	23.0	23.8	22.4	18.3	16.3			13.1	11.8	18.0	15.9
	電気伝導率	μ S/cm	201	209	232	204	169	201	172	253	174			271	307	218	272
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.4	3.9	3.8	4.3	2.6	3.2	3.2	5.1	3.2			7.4	4.9	4.1	5.5
L - 17	地下水位	m	204.7	203.6	204.3	203.5	204.2	204.1	204.7		204.4		203.6	203.6	204.6	204.1	204.2
	水温		12.8	18.2	17.3	水なし	21.0	21.9	23.0		19.8		14.3	18.3	16.5	18.3	17.9
	電気伝導率	μ S/cm	198	292	290		284	288	128		154		174	181	177	217	318
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.2	4.4	2.3		2.1	2.4	2.1		1.4		4.3	2.4	1.5	2.7	5.3
L - 18	地下水位	m	206.5	206.2	206.4	206.3	206.4	206.4	206.7	206.3	206.2	205.9	205.5	206.1	206.4	206.3	206.2
	水温		15.1	19.0	20.7	23.0	24.5	24.8	24.4	20.8	19.0	16.0		15.3	13.0	19.6	19.9
	電気伝導率	μ S/cm	163	253	181	320	210	193	179	356	192	380		232	252	243	355
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.3	9.5	4.0	6.9	4.9	3.4	5.2	7.5	5.4	16.3		9.7	16.5	7.8	27.2
L - 19	地下水位	m	206.9	206.4	206.6	206.4	206.6	206.6	207.0	206.4	206.4	206.3	206.2	206.4	206.6	206.5	206.5
	水温		15.6	19.9	20.8	23.5	24.2	24.5	23.6	20.8	18.0	10.9	10.5	17.2	16.4	18.9	18.3
	電気伝導率	μ S/cm	291	398	377	539	312	234	229	487	414	537	605	469	417	408	545
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.0	7.3	4.3	15.0	4.4	4.6	4.1	9.8	5.0	16.8	23.5	8.9	10.3	9.2	18.0
L - B10	地下水位	m	204.4	201.0	201.8	201.1	202.7	202.0	204.0	201.1	201.1	201.0	201.0	201.1	202.2	201.9	201.2
	水温		12.7	15.2	14.2	17.2	17.8	17.7	21.2	15.5	14.8	14.1	14.5	14.6	10.4	15.4	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	69	749	610	158	62	67	66	87	166	206	234	79	74	202	142
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.4	13.2	6.6	5.4	6.4	6.5	5.6	5.0	5.0	6.4	5.7	4.5	6.5	6.4	5.9
L - B11	地下水位	m	203.5	201.0	201.8	201.2	202.8	202.3	203.6	201.0	200.9	200.7	200.5	200.7	201.3	201.6	201.4
	水温		14.4	17.5	17.5	20.7	21.5	22.8	23.2	18.8	16.7	14.3	13.0	13.5	11.1	17.3	16.6
	電気伝導率	μ S/cm	335	376	391	383	495	417	208	375	404	415	666	520	188	398	422
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.1	7.6	6.7	6.6	1.8	7.6	3.9	5.1	6.3	8.0	4.5	5.7	5.1	5.9	10.9
L - B35	地下水位	m	200.4	200.3	200.4	200.3	200.4	200.5	200.9	200.4	200.3	200.3	200.3	200.3	200.4	200.4	200.1
	水温		13.4	14.6	13.8	16.9	17.5	19.2	21.4	16.7	15.6	14.1	14.2	14.2	12.1	15.7	14.4
	電気伝導率	μ S/cm	470	522	484	460	386	258	267	263	263	282	303	459	436	373	446
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.9	4.5	2.2	2.7	3.3	5.0	4.8	4.8	5.3	4.7	4.5	4.3	5.6	4.2	5.1

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (R区域 観測孔総数5本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
M - E3	地下水位	m	203.4	203.2	203.4	203.2	203.4	203.4	203.4	203.2	203.2	203.1	203.1	203.1	203.3	203.3	203.3
	水温		14.9	15.7	14.2	16.4	15.8	15.8	17.1	15.7	15.1	14.5	14.2	14.4	13.9	15.2	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	170	170	163	189	308	344	343	198	171	173	170	165	162	210	188
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	3.9	3.6	4.7	2.7	4.5	4.7	3.2	4.2	4.1	3.9	2.0	4.4	3.9	4.3
R - U16	地下水位	m	206.3	205.4	205.5	205.5	205.5	205.5	206.2	205.3	205.5	205.3	205.3	205.5	205.6	205.6	205.7
	水温		11.8	17.3	17.8	22.3	23.3	23.1	22.4		12.2			9.3	8.4	16.8	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	265	255	375	280	288	330	257		196			212	208	267	241
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.3	4.4	4.0	3.1	2.9	3.1	2.7		1.9			1.6	1.6	2.9	5.2
R - U23	地下水位	m	202.2	199.8	200.2	199.5	200.7	200.4	201.9	199.9	199.7	199.9	199.8	200.1	200.1	200.3	199.8
	水温		12.6	15.3	16.5	19.2	20.0	19.9	20.2	16.7	15.3	12.4	12.3	12.8	10.9	15.7	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	153	158	137	148	156	141	137	139	142	242	466	328	303	204	524
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.1	4.9	4.9	3.5	2.3	4.0	5.1	4.2	4.4	4.4	4.8	3.5	5.8	4.3	5.6
R - B20	地下水位	m	201.4	200.4	200.8	200.3	201.0	200.7	201.8	200.3	200.3	200.3	200.1	200.3	200.6	200.6	200.6
	水温		12.8	14.7	16.2	18.5	19.8	20.9	19.8	17.8	17.1	15.3	15.3	15.4	13.4	16.7	16.7
	電気伝導率	μ S/cm	120	129	145	127	89	123	130	120	131	122	136	133	114	125	145
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.5	5.0	4.1	8.1	4.6	6.1	3.5	3.4	3.8	3.2	4.1	4.8	3.4	4.4	5.3
R - B30	地下水位	m	202.9	201.0	202.2	201.1	202.6	201.6	203.2	201.1	201.0	201.0	201.0	201.0	201.2	201.6	201.2
	水温		11.5	14.9	16.3	18.9	19.8	20.5	19.8	16.7	15.5	13.1	13.9	13.4	11.3	15.8	15.5
	電気伝導率	μ S/cm	98	71	82	78	125	75	82	70	82	84	135	93	80	89	89
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.3	3.8	4.2	3.9	2.2	5.2	3.5	3.9	4.1	4.0	7.6	5.1	3.3	4.2	5.8

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
B - 1	地下水位	m	201.7	200.3	200.4	200.4	200.8	200.5	202.1	200.3	200.3	200.3	200.0	200.3	200.4	200.6	200.5
	水 温		21.0	17.8	18.2	23.7	21.9	22.5	26.0	18.6	15.7	12.8		13.1	11.5	18.6	16.1
	電気伝導率	μ S/cm	102	394	408	393	436	485	281	362	434	441		422	293	371	400
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.6	7.6	5.8	7.2	5.6	5.2	4.5	5.0	5.6	7.7		8.2	5.0	6.2	10.2
B - 2	地下水位	m	201.6	199.9	200.3	199.6	200.7	200.4	202.0	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.4	200.4	200.2
	水 温		13.2	17.3	18.9	22.2	23.3	23.1	24.5	18.2	14.3	10.2	7.3	8.1	11.3	16.3	16.2
	電気伝導率	μ S/cm	202	397	406	421	155	302	227	401	420	435	383	367	313	341	419
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.4	7.9	5.8	9.6	2.8	5.2	3.6	5.0	5.6	6.8	6.5	8.2	6.6	6.1	10.0
B - 3	地下水位	m	201.6	199.9	200.3	199.5	200.7	200.5	202.0	199.8	199.8	200.0	199.9	200.2	200.4	200.3	200.2
	水 温		22.3	16.4	18.1	22.7	22.4	22.7	27.3	18.4	8.2	10.4	7.5	8.5	8.4	16.4	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	205	401	413	427	259	354	324	409	187	435	377	364	153	331	350
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.4	6.8	5.6	6.3	3.8	4.1	4.7	5.2	8.4	5.6	5.9	8.3	3.6	5.6	7.2
B - 4	地下水位	m	201.6	199.9	200.2	199.5	200.7	200.4	201.9	199.8	199.8	200.0	199.8	200.2	200.3	200.3	200.1
	水 温		13.2	16.5	19.1	20.6	24.5	23.8	25.2	18.5	14.0	11.1	9.3	9.6	9.2	16.5	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	179	401	233	385	125	137	201	409	347	435	372	359	241	294	385
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.0	7.1	3.4	6.5	2.4	4.0	3.7	4.7	4.5	6.0	7.6	12.8	4.7	5.4	8.3
B - 5	地下水位	m	201.5	199.9	200.3	199.5	200.7	200.4	201.9	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.4	200.3	200.2
	水 温		11.8	15.7	18.6	21.0	24.5	24.3	26.5	18.3	15.0	11.1	8.5	8.9	9.0	16.4	14.3
	電気伝導率	μ S/cm	61	86	87	80	65	49	96	281	340	351	336	343	113	176	202
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.3	1.7	2.0	1.1	1.3	2.4	2.8	3.4	4.0	3.6	3.7	3.7	2.7	2.7	3.2
B - 6	地下水位	m	201.2	199.9	200.2	199.6	200.6	200.4	201.7	199.9	199.8	200.0	199.9	200.2	200.4	200.3	200.1
	水 温		12.2	15.6	18.1	20.3	23.8	23.3	25.8	18.1	15.4	12.0	10.2	10.5	8.9	16.5	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	66	77	78	90	78	97	102	318	284	298	227	257	116	161	278
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.0	1.5	1.1	0.8	1.5	3.1	3.2	3.4	3.8	4.0	3.5	5.3	2.6	2.8	4.2
B - 7	地下水位	m	201.6	199.9	200.8	199.8	200.9	200.8	201.9	199.8	200.4	199.8	199.7	199.9	200.9	200.5	200.1
	水 温		12.0	15.6	18.6	19.8	23.1	23.4	24.6	18.4	15.0	13.1	10.7	11.2	9.4	16.5	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	168	308	299	279	208	190	226	224	335	323	321	270	200	258	352
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.9	3.1	3.5	4.1	2.5	3.4	3.0	2.0	3.6	4.6	4.9	5.6	5.0	3.7	7.3
B - 8	地下水位	m	201.9	199.9	200.7	199.7	200.9	200.9	201.7	199.9	199.8	199.9	199.8	200.1	200.4	200.4	200.2
	水 温		12.3	14.7	17.8	19.0	22.7	23.4	24.9	18.5	16.2	13.7	11.7	11.8	10.3	16.7	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	300	493	544	582	463	307	304	381	576	620	571	659	522	486	621
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.5	3.8	1.8	3.2	2.8	3.1	2.4	2.5	2.9	3.9	2.3	4.0	3.8	3.0	6.0
B - 9	地下水位	m	201.1	199.9	200.6	199.9	200.9	200.8	201.6	199.9	199.9	199.9	199.8	200.1	200.4	200.4	200.3
	水 温		12.8	14.8	17.9	19.4	22.5	23.2	25.6	18.2	16.0	13.5	11.3	12.0	10.4	16.7	15.3
	電気伝導率	μ S/cm	291	269	283	299	275	69	257	251	296	280	242	254	292	258	306
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.6	3.2	3.4	4.2	3.3	3.3	1.7	0.9	2.7	4.0	3.5	3.4	3.1	3.2	4.8
B - 12	地下水位	m	201.9	200.4	200.6	200.5	201.1	200.8	202.1	200.0	200.4	200.3	200.2	200.3	200.6	200.7	200.6
	水 温		12.3	16.1	17.0	19.6	21.1	21.7	23.8	17.6	14.9	12.0	10.1	11.1	9.9	15.9	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	277	297	360	323	109	273	74	316	366	369	371	406	295	295	415
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.7	6.7	5.1	6.9	2.4	3.4	1.9	4.9	4.7	5.0	7.0	4.4	4.5	4.7	7.0
B - 13	地下水位	m	201.0	199.8	200.3	199.8	201.3	200.5	201.6	199.8	199.6	199.7	199.5	199.8	200.0	200.2	200.0
	水 温		11.5	14.6	17.2	19.8	22.2	22.7	24.6	18.1	15.5	12.8	10.6	10.9	9.6	16.2	14.8

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
	電気伝導率	μ S/cm	499	508	520	492	460	250	242	241	277	490	468	480	456	414	590
	塩化物イオン	mg/ℓ	7.2	7.6	6.9	7.2	5.7	5.0	3.4	2.7	3.5	5.3	6.9	6.1	7.6	5.8	11.9
B - 14	地下水位	m	201.0	199.9	200.6	200.0	201.0	200.7	201.6	199.9	201.2	199.8	199.6	199.9	200.9	200.5	200.2
	水温		12.0	14.5	17.2	19.3	22.4	22.7	24.4	18.0	12.4	13.4	11.6	11.9	9.8	16.1	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	239	244	262	258	290	262	288	246	254	273	251	276	248	261	379
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.9	3.2	2.2	3.5	2.7	3.1	2.7	2.3	3.0	4.2	3.7	3.8	4.0	3.3	8.2
B - 15	地下水位	m	201.0	199.9	200.3	199.9	200.7	200.5	201.5	199.8	200.1	199.8	199.6	199.9	200.5	200.3	200.1
	水温		11.8	14.5	16.9	19.0	22.0	22.2	24.4	17.7	14.8	12.5		11.1	9.4	16.4	14.4
	電気伝導率	μ S/cm	113	190	202	168	103	168	91	144	192	143		199	149	155	264
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.5	2.8	2.6	2.8	1.8	3.1	1.8	2.5	3.6	3.3		3.1	2.7	2.7	4.0
B - 16	地下水位	m	200.9	199.9	200.3	199.8	200.6	200.4	201.5	199.8	199.7	199.8	199.7	199.8	200.0	200.2	200.0
	水温		11.9	14.5	16.6	18.9	21.7	22.5	24.7	17.9	15.7	13.0	10.9	11.8	10.3	16.2	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	270	313	319	259	148	72	79	89	167	351	321	304	302	230	304
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.7	3.9	4.6	3.8	1.9	2.8	1.6	1.1	1.6	3.7	3.9	4.4	3.1	3.1	5.2
B - 17	地下水位	m	201.0	199.9	200.4	199.9	200.6	200.4	201.4	199.8	199.8	199.8	199.7	199.9	200.3	200.2	200.1
	水温		11.7	15.0	17.4	19.1	21.3	22.2	24.6	17.8	15.5	12.7	10.7	11.2	9.8	16.1	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	83	152	84	156	46	63	79	142	141	170	175	149	119	120	168
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.8	1.5	0.8	2.6	1.7	3.3	1.3	1.7	3.2	2.8	2.8	1.8	2.4	2.1	2.8
B - 18	地下水位	m	201.1	200.0	200.4	199.9	200.7	200.4	201.4	199.9	199.8	199.9	199.8	200.0	200.2	200.3	200.2
	水温		12.4	15.0	16.4	19.0	21.1	21.7	24.2	17.3	15.4	13.0	11.1	11.5	10.2	16.0	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	102	137	130	141	95	72	71	146	189	201	185	183	153	139	207
	塩化物イオン	mg/ℓ	0.6	1.8	0.3	1.5	1.4	2.5	1.5	1.4	1.2	2.6	1.2	1.8	1.4	1.5	3.2
B - 19	地下水位	m	201.1	200.1	200.4	200.0	200.7	200.5	201.4	200.1	200.0	200.1	199.9	200.1	200.3	200.4	200.3
	水温		12.8	14.8	16.4	19.4	21.0	21.4	24.2	17.5	15.5	13.3	11.9	12.3	10.9	16.3	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	92	134	132	116	116	112	102	98	156	128	157	126	134	123	141
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.4	3.4	4.0	3.4	2.9	4.7	2.1	2.0	2.7	5.0	4.2	4.7	3.5	3.5	4.6
B - 21	地下水位	m	201.1	199.8	200.2	199.7	200.7	200.5	201.6	199.8	199.5	199.7	199.5	199.7	200.0	200.1	199.9
	水温		11.3	14.4	16.6	18.9	22.6	23.5	25.2	18.0	14.9	12.2	10.6	10.8	9.5	16.0	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	312	369	372	318	341	153	142	139	149	270	263	301	230	258	362
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.1	4.3	4.6	3.2	4.0	3.6	2.4	1.6	1.9	3.7	4.9	5.1	3.6	3.6	8.1
B - 22	地下水位	m	200.5	199.8	200.2	199.8	200.5	200.4	201.2	199.8	199.7	199.8	199.6	199.8	200.0	200.1	200.0
	水温		12.2	14.4	16.5	18.7	20.9	22.5	24.6	17.9	15.6	13.1	11.4	11.9	10.3	16.2	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	466	480	492	476	491	388	332	321	386	480	412	406	314	419	461
	塩化物イオン	mg/ℓ	7.9	8.9	7.6	8.6	8.7	7.5	4.8	3.7	5.3	5.2	5.3	4.8	4.3	6.4	8.7
B - 23	地下水位	m	200.6	199.8	200.2	199.8	200.5	200.3	201.1	199.7	199.6	199.7	199.6	199.7	199.9	200.0	199.9
	水温		12.4	14.4	16.0	18.7	20.6	21.7	24.5	17.9	15.6	13.3	11.3	12.1	10.6	16.1	15.2
	電気伝導率	μ S/cm	328	367	362	347	300	133	149	146	214	375	325	322	307	283	350
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.8	4.7	4.1	5.8	4.4	1.4	2.1	1.4	2.5	3.8	4.5	5.2	4.3	3.7	5.8
B - 24	地下水位	m	202.6	200.7	201.5	200.9	202.4	202.0	202.7	200.7	200.6	200.4	200.2	200.4	201.1	201.2	201.1
	水温		13.2	15.6	17.6	19.1	24.2	22.7	21.3	17.2	14.8	12.1	10.6	11.8	10.4	16.2	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	215	279	206	319	338	348	279	300	330	362	427	347	163	301	348
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.3	6.0	4.4	7.1	3.9	7.0	5.4	5.5	4.1	7.6	6.5	4.9	5.9	5.7	8.2

平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
B - 25	地下水位	m	200.5	199.6	200.0	199.7	200.4	200.2	200.9	199.6	199.4	199.5	199.2	199.5	199.8	199.9	199.7
	水 温		11.5	14.2	16.4	19.8	21.6	22.2	24.8	18.0	15.3	12.1	10.7	11.0	9.7	15.9	14.7
	電気伝導率	μ S/cm	186	325	320	386	308	56	71	89	499	494	442	434	438	311	622
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.7	5.1	3.7	3.1	5.1	3.1	2.6	2.1	5.6	6.4	7.1	7.2	7.5	4.6	11.1
B - 26	地下水位	m	200.3	199.5	199.9	199.6	200.3	200.1	200.8	199.5	199.4	199.5	199.3	199.5	199.7	199.8	199.7
	水 温		12.7	14.4	16.0	18.8	19.7	21.8	24.0	17.8	15.6	13.1	11.8	12.0	10.7	16.0	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	188	250	287	271	244	117	254	248	259	287	314	294	175	245	323
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.6	4.6	4.9	3.1	3.4	2.7	2.8	2.4	3.6	4.7	6.8	5.0	2.9	3.8	5.7
B - 27	地下水位	m	200.5	199.5	200.1	199.6	200.4	200.2	201.0	199.5	199.4	199.4	199.2	199.4	199.7	199.8	199.7
	水 温		12.8	14.2	15.8	18.3	20.2	20.8	23.2	17.6	15.7	13.5	12.5	12.8	11.0	16.0	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	78	180	82	87	79	65	68	96	148	237	227	212	108	128	218
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.4	2.7	0.7	1.4	1.0	1.2	1.5	1.3	3.2	4.4	4.7	4.5	1.9	2.3	3.8
B - 28	地下水位	m	200.5	200.0	200.2	200.1	200.5	200.3	201.1	200.0	200.0	199.4	199.3	199.4	200.2	200.1	200.0
	水 温		12.5	14.3	15.8	18.5	19.8	20.8	23.2	17.7	15.8				10.6	16.9	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	201	157	338	248	120	105	161	143	384				192	205	433
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.5	3.1	3.0	3.2	0.7	1.2	1.9	1.2	9.8				1.5	2.7	3.4
B - 29	地下水位	m	200.7	199.2	199.9	199.1	200.5	200.0	201.0	199.0	198.8	198.9	198.8	198.8	199.5	199.6	199.1
	水 温		12.6	14.2	15.8	18.5	20.8	20.9	23.8	17.2	15.5	14.0	12.3	13.3	11.2	16.2	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	150	131	119	155	126	120	111	190	263	265	248	208	138	171	193
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.6	4.2	3.7	4.1	3.1	5.9	5.3	3.7	3.8	3.4	3.2	5.0	4.1	4.0	5.1
B - 31	地下水位	m	199.1	198.4	198.6	198.4	198.9	198.7	199.2	198.3	198.1	198.1	198.1	198.2	198.5	198.5	198.4
	水 温		12.0	15.1	15.6	18.8	20.8	21.3	21.5	17.7	14.7	12.4	11.1	11.8	10.6	15.6	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	550	538	521	499	485	469	510	483	516	524	489	509	471	505	540
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.2	7.5	6.9	7.1	5.9	6.8	5.7	5.8	5.3	3.6	4.9	4.4	5.4	6.0	9.2
B - 32	地下水位	m	200.3	198.6	199.9	199.1	200.3	200.0	200.8	199.0	198.4	198.5	198.4	198.4	198.9	199.3	199.2
	水 温		12.9	14.0	15.7	18.2	20.4	20.9	23.4	17.5	16.1	14.3	12.9	13.6	11.6	16.3	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	194	209	163	179	202	69	108	99	168	210	177	222	193	169	242
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.4	2.9	2.4	3.3	2.5	1.7	2.0	0.9	3.4	3.7	3.7	4.9	2.2	2.8	3.8
B - 33	地下水位	m	200.8	198.6	200.3	198.7	200.7	200.5	201.3	198.7	198.6	198.6	198.5	198.6	199.1	199.5	199.1
	水 温		12.9	14.2	15.6	17.4	20.0	20.8	23.1	16.9	15.9	14.4	13.2	13.6	11.9	16.1	15.0
	電気伝導率	μ S/cm	192	238	209	228	226	90	33	101	212	199	225	205	245	185	280
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.0	3.4	1.9	3.5	2.3	1.3	0.8	3.7	2.1	1.8	1.8	3.2	2.1	2.3	4.7
B - 34	地下水位	m	200.7	199.2	200.0	199.4	200.6	200.2	201.1	199.2	198.9	199.1	199.0	199.1	199.2	199.7	199.4
	水 温		12.5	13.9	15.1	17.8	20.1	20.7	23.0	17.3	15.7	13.8	12.8	13.0	11.4	15.9	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	111	158	102	108	56	55	59	57	57	119	118	105	87	92	134
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.0	3.3	1.9	2.5	0.5	0.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.4	3.0	1.2	1.8	3.3
B - 36	地下水位	m	200.9	199.9	200.3	200.0	200.4	200.3	201.4	199.9	200.4	199.6	199.1	199.9	200.4	200.2	200.2
	水 温		11.3	14.5	15.5	18.8	21.1	21.3	21.1	17.5	14.9	12.8	11.6	11.7	10.2	15.6	14.0
	電気伝導率	μ S/cm	165	285	307	265	139	228	156	254	290	342	379	370	267	265	364
	塩化物イオン	mg/ℓ	2.6	3.4	5.2	3.1	2.1	6.1	5.3	6.1	8.7	4.4	6.6	6.0	4.1	4.9	5.6
B - 37	地下水位	m	198.4	197.9	197.9	197.8	198.4	198.3	198.4	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.3	198.0	198.1
	水 温		11.7	15.1	15.4	18.6	19.9	20.9	21.6	17.3	14.6	11.6	10.2	10.8	10.3	15.2	14.3

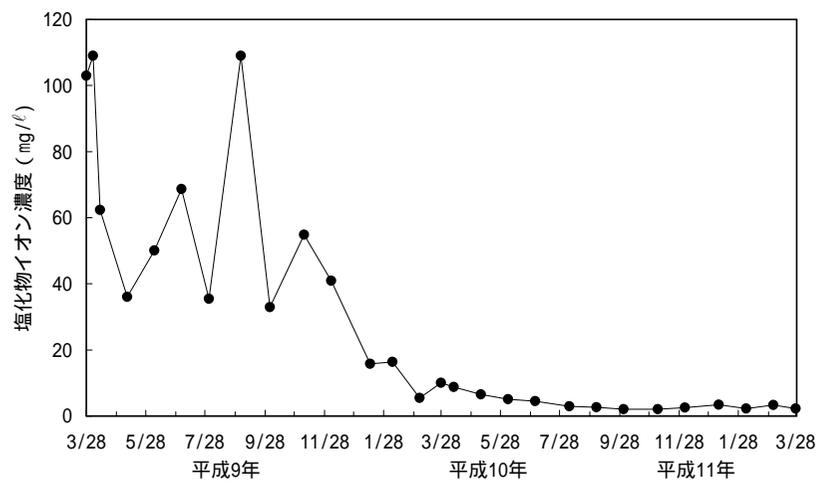
平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果 (B区域 観測孔総数39本)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
	電気伝導率	μ S/cm	366	414	483	440	372	41	323	401	448	452	436	423	290	376	471
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.5	5.1	6.6	4.7	4.6	6.4	5.0	5.9	5.0	6.6	7.8	7.3	5.7	5.9	9.2
B - 38	地下水位	m	200.0		199.1		199.8	199.1	200.1		199.0			199.0	199.0	199.4	199.1
	水温		10.8	水なし	14.5	水なし	19.7	20.6	21.2		14.7			12.6	10.9	15.6	12.7
	電気伝導率	μ S/cm	137		402		249	296	185		332			256	236	262	421
	塩化物イオン	mg/ℓ	1.6		3.9		3.2	4.2	3.7		6.6			2.8	1.5	3.4	5.3
B - 39	地下水位	m	200.7	198.1	199.3	198.1	200.3	199.2	201.0	198.1	198.1	198.1	198.1	198.1	198.3	198.9	198.3
	水温		10.8	15.1	15.0	16.8	20.1	19.9	22.6	16.4	15.7	14.2	13.2	14.1	12.5	15.9	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	139	186	167	193	103	97	143	199	194	194	176	178	185	166	200
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.5	3.9	3.8	3.1	0.5	1.1	4.1	4.9	4.4	3.8	4.3	5.2	4.5	3.6	5.3
B - 40	地下水位	m	200.9	198.4	199.5	198.4	200.5	199.4	201.2						198.4	199.6	198.6
	水温		10.5	水少	15.6	18.6	21.0	20.8	23.2							18.3	14.6
	電気伝導率	μ S/cm	122		133	164	121	138	87						159	132	224
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.1		3.4	3.9	3.2	4.8	4.9						4.5	4.0	5.1
B - 41 (21m)	地下水位	m	198.4	197.8	197.8	197.8	198.3	198.3	198.3	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.2	198.0	198.1
	水温		16.0	15.6	15.2	18.7	20.3	20.7	21.7	17.4	15.2	12.8	11.7	12.0	10.9	16.0	14.5
	電気伝導率	μ S/cm	491	492	507	484	382	168	271	292	305	366	411	420	382	382	496
	塩化物イオン	mg/ℓ	6.4	5.9	5.7	4.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	3.9	4.9	4.9	5.9	4.5	9.5
M - K	地下水位	m	201.5	200.3	200.7	200.4	201.2	201.1	201.7	200.3	200.3	200.0	199.9	200.0	200.4	200.6	214.4
	水温		14.0	14.4	13.8	17.0	20.1	17.0	20.6	16.0	15.1	14.8	12.5	13.5	12.7	15.5	14.8
	電気伝導率	μ S/cm	369	337	367	350	288	393	272	386	344	249	238	323	370	330	509
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.8	6.4	6.3	6.8	5.1	6.9	5.4	5.7	5.8	5.3	5.3	4.9	5.7	5.8	9.6
M - E4 (10m)	地下水位	m	199.0	198.5	198.6	198.3	198.8	198.5	190.6	198.2	198.1	198.0	198.0		198.2	197.7	194.9
	水温		14.2	14.6	13.7	16.4	15.8	16.3	15.6	15.4	14.4	14.5	13.9	14.4	14.0	14.9	15.1
	電気伝導率	μ S/cm	305	383	473	938	889	773	662	679	681	642	649	165	589	602	678
	塩化物イオン	mg/ℓ	4.9	5.2	3.8	6.5	4.4	5.2	6.6	6.0	5.7	5.5	5.5	4.4	6.2	5.4	8.1
M - E5 (10m)	地下水位	m	201.6	200.8	201.4		201.6	201.2	201.8	200.0	199.9	199.6	199.8		200.3	200.7	199.6
	水温		11.9	15.1	14.1	18.3	15.5	16.0	16.3	14.7	13.8	14.6	14.1	14.5	14.4	14.9	14.9
	電気伝導率	μ S/cm	99	103	109	343	366	344	341	362	366	364	366	512	337	309	300
	塩化物イオン	mg/ℓ	5.4	5.4	4.7	3.1	0.7	5.0	3.2	1.9	2.5	2.8	2.1	3.2	1.8	3.2	4.8

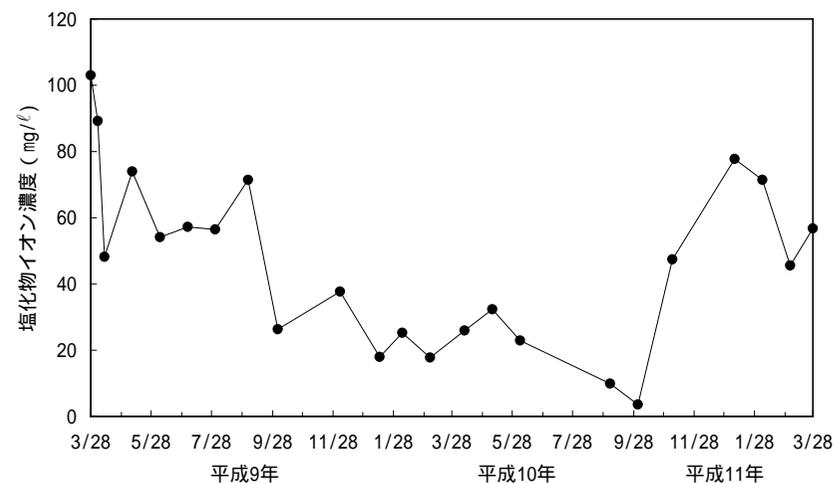
平成10年度 下流部調査モニタリング測定結果(本設モニタリングE井戸)

地点	項目	単位	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	3/28	10年度平均値	9年度平均値
M - E 本設 浅 (5m)	地下水位	m	198.6				198.4	198.4	198.5							198.5	198.4
	水温		13.1				20.5	22.2	21.4							19.3	11.8
	電気伝導率	μS/cm	422				493	443	247							401	595
	塩化物イオン	mg/ℓ	3.2				6.4	3.4	3.9							4.2	8.2
M - E 本設 中 (11m)	地下水位	m	198.5	197.8	197.9	197.9	198.4	198.3	198.5	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.3	198.0	198.1
	水温		14.9	15.1	14.5	16.0	15.8	18.0	17.9	16.2	14.4	14.5	13.5	13.8	13.7	15.3	14.6
	電気伝導率	μS/cm	580	585	596	500	502	516	199	492	525	519	521	519	506	505	532
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.2	7.7	7.2	6.0	5.7	7.1	2.7	3.9	5.6	4.7	4.7	3.6	5.2	5.6	10.9
M - E 本設 深 (20m)	地下水位	m	198.5	197.8	197.9	197.8	198.4	198.3	198.5	197.8	197.8	197.8	197.8	197.8	198.2	198.0	198.1
	水温		15.3	15.4	14.9	15.4	15.7	15.6	15.9	14.4	12.9	13.8	13.4	14.2	14.2	14.7	14.3
	電気伝導率	μS/cm	606	594	607	544	546	539	476	529	542	556	569	556	554	555	548
	塩化物イオン	mg/ℓ	8.4	8.2	7.3	7.3	6.2	7.5	6.2	4.7	5.3	4.7	4.9	3.9	5.7	6.2	11.5

U10井戸の塩化物イオン濃度の推移



U18井戸の塩化物イオン濃度の推移



平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（凝集沈殿汚泥 溶出試験）

区分	項目	単位	5/8	8/4	11/13	2/5	10年度平均	下限値
人の健康の保護に係る項目	カドミウム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	有機リン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	鉛	mg/l	ND	ND	0.006	ND	ND	0.005
	6価クロム	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
	ひ素	mg/l	0.012	ND	0.017	ND	0.010	0.005
	全水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
	ポリ塩化ビフェニール	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
その他	熱灼減量	wt%	69.4	67.6	65.4	87.7	72.5	0.1
	水素イオン濃度	-	7.2	7.1	7.3	7.7	7.3	-

カドミウム、鉛、ひ素については、平成10年度より定量下限値を下げ0.005mg/lとした。

（これまでの下限値は、カドミウム：0.01、鉛：0.05、ひ素：0.02mg/l）

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（発生ガス）

項目	単位	基準値	期埋立地					期埋立地					期埋立地					下限値
			5/7	8/24	11/4	2/2	年平均	5/7	8/24	11/4	2/2	年平均	5/7	8/24	11/4	2/2	年平均	
アンモニア	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.7	3.1	ND	1.0	0.1
ふっ素及びその化合物	cm ³ /m ³	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
シアン化水素	cm ³ /m ³	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
一酸化炭素	cm ³ /m ³	100	3.8	14.2	5.6	4.1	6.9	1.3	ND	8.3	10.3	5.1	9.9	0.5	1.4	1.9	3.4	0.5
ホルムアルデヒド	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
硫化水素	cm ³ /m ³	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
塩化水素	cm ³ /m ³	25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
アクロレイン	cm ³ /m ³	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
二酸化いおう	cm ³ /m ³	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
臭素及びその化合物	cm ³ /m ³	10(臭化メチルは500)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
窒素酸化物	cm ³ /m ³	120	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10
フェノール	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
硫酸（三酸化硫黄を含む）	mg/m ³	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
クローム酸	mg/m ³	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
塩化スルホン酸	mg/m ³	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
ピリジン	cm ³ /m ³	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
メルカプタン	cm ³ /m ³	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
スチレン	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05
エチレン	cm ³ /m ³	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	ND	0.1
二硫化炭素	cm ³ /m ³	50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	2.31	ND	ND	0.05
クロールピクリン	cm ³ /m ³	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5

準用した基準：東京都公害防止条例第18条（昭和44年7月2日 条例第97号）

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（悪臭調査）

採取日	項目	基準値	平成10年6月2日	平成10年8月24日	10年度平均
清快園と防災調整池との境界	臭気濃度	10	<10	<10	<10
搬入道路相沢沖入口	臭気濃度	10	<10	<10	<10

準用した基準：東京都公害防止条例第18条

平成10年度5月 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音 規制値50dB(A)				振動 規制値60dB				
		騒音レベル dB(A)			適合性	振動レベル dB			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	5/13 6:39 ~ 6:49	39	41	43		<10	11	23		
	5/12 14:28 ~ 14:38	46	49	55		14	17	21		
	5/12 21:08 ~ 21:18	36	39	40		<10	<10	15		
	5/13 2:34 ~ 2:44	33	35	36		<10	<10	15		
No.2	5/13 6:55 ~ 7:05	37	38	40		<10	11	13		
	5/12 15:01 ~ 15:11	36	38	40		<10	<10	14		
	5/12 21:25 ~ 21:35	36	37	38		<10	<10	11		
	5/13 2:52 ~ 3:02	32	33	34		<10	<10	11		
No.3	5/13 6:00 ~ 6:10	36	38	40		<10	12	13		
	5/12 13:28 ~ 13:38	37	40	42		<10	12	19		
	5/12 20:16 ~ 20:26	36	38	40		11	13	15		
	5/13 1:49 ~ 1:59	33	34	35		<10	<10	11		
No.4	5/13 6:21 ~ 6:31	34	36	38		<10	<10	15		
	5/12 13:59 ~ 14:09	37	38	40		11	14	17		
	5/12 20:48 ~ 20:58	36	38	40		<10	<10	<10		
	5/13 2:13 ~ 2:23	33	43	45		<10	<10	12		
No.5	5/13 7:25 ~ 7:35	35	36	38		<10	11	13		
	5/12 15:26 ~ 15:36	34	36	38		<10	<10	16		
	5/12 21:46 ~ 21:56	32	33	34		<10	<10	12		
	5/13 3:13 ~ 3:23	32	33	35		13	14	16		

準用した基準：「東京都公害防止条例」

規制値の適合性には中央値を比較対象とした。

平成10年度8月 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音 規制値50dB(A)				振動 規制値60dB			
		騒音レベル dB(A)			適合性	振動レベル dB			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	8/12 6:58 ~ 7:08	39	41	43		<10	<10	<10	
	8/11 15:30 ~ 15:40	44	46	49		<10	<10	<10	
	8/11 20:23 ~ 20:33	37	40	40		<10	<10	<10	
	8/11 23:00 ~ 23:10	36	39	40		<10	<10	<10	
No.2	8/12 6:39 ~ 6:49	40	45	49		<10	<10	<10	
	8/11 15:55 ~ 16:05	46	48	50		<10	<10	<10	
	8/11 20:54 ~ 21:04	35	37	39		<10	<10	<10	
	8/11 23:20 ~ 23:30	34	34	35		<10	<10	<10	
No.3	8/12 6:00 ~ 6:10	33	37	39		<10	<10	11	
	8/11 17:10 ~ 17:20	53	55	55	×	<10	<10	14	
	8/11 21:43 ~ 21:53	38	42	43		<10	<10	<10	
	8/12 0:39 ~ 0:49	35	36	39		<10	<10	<10	
No.4	8/12 6:19 ~ 6:29	35	37	39		<10	<10	<10	
	8/11 16:22 ~ 16:32	56	59	60	×	<10	<10	<10	
	8/11 21:17 ~ 21:27	37	38	40		<10	<10	<10	
	8/12 0:10 ~ 0:20	38	39	40		<10	<10	<10	
No.5	8/12 7:21 ~ 7:31	33	36	39		<10	<10	<10	
	8/11 15:00 ~ 15:10	51	53	54	×	<10	<10	11	
	8/11 20:00 ~ 20:10	38	40	41		<10	<10	<10	
	8/11 23:45 ~ 23:55	35	37	38		<10	<10	<10	

準用した基準：「東京都公害防止条例」

規制値の適合性には中央値を比較対象とした。

平成10年度11月 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音 規制値50dB(A)				振動 規制値60dB			
		騒音レベル dB(A)			適合性	振動レベル dB			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	11/11 6:46 ~ 6:56	37	38	40		<10	<10	12	
	11/10 16:43 ~ 16:53	41	42	43		<10	11	16	
	11/10 20:44 ~ 20:54	28	29	30		<10	<10	11	
	11/10 1:24 ~ 1:34	27	28	29		<10	<10	11	
No.2	11/11 7:09 ~ 7:19	33	34	35		<10	<10	<10	
	11/10 16:14 ~ 16:24	40	41	43		<10	<10	11	
	11/10 21:05 ~ 21:15	30	31	33		<10	<10	<10	
	11/11 1:50 ~ 2:00	28	29	30		<10	<10	11	
No.3	11/11 6:00 ~ 6:10	35	39	40		<10	11	12	
	11/10 14:53 ~ 15:03	38	41	42		11	12	13	
	11/10 21:54 ~ 22:04	33	35	36		11	12	13	
	11/11 1:00 ~ 1:10	33	34	35		<10	11	12	
No.4	11/11 6:25 ~ 6:35	30	32	34		<10	<10	<10	
	11/10 15:19 ~ 15:29	38	40	42		<10	<10	12	
	11/10 21:30 ~ 21:40	29	30	32		<10	<10	11	
	11/11 0:30 ~ 0:40	29	29	31		<10	<10	11	
No.5	11/11 7:31 ~ 7:41	28	30	31		<10	<10	11	
	11/10 15:49 ~ 15:59	32	34	35		<10	<10	11	
	11/10 20:00 ~ 20:10	33	35	36		<10	<10	12	
	11/11 2:13 ~ 2:23	26	28	30		<10	<10	11	

準用した基準：「東京都公害防止条例」

規制値の適合性には中央値を比較対象とした。

平成10年度2月 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（騒音・振動）

測定地点	測定日時	騒音 規制値50dB(A)				振動 規制値60dB			
		騒音レベル dB(A)			適合性	振動レベル dB			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	2/17 6:55 ~ 7:05	40	41	44		<10	11	12	
	2/16 15:10 ~ 15:20	36	38	40		<10	<10	<10	
	2/16 21:14 ~ 21:24	35	36	38		<10	12	16	
	2/17 1:00 ~ 1:10	32	33	35		<10	<10	13	
No.2	2/17 7:11 ~ 7:21	39	40	43		<10	12	14	
	2/16 15:28 ~ 15:38	34	38	40		<10	<10	14	
	2/16 21:32 ~ 21:42	33	35	37		<10	11	14	
	2/17 1:17 ~ 1:27	26	28	32		<10	<10	13	
No.3	2/17 6:01 ~ 6:11	34	36	38		11	13	15	
	2/16 13:55 ~ 14:05	35	38	40		<10	12	14	
	2/16 20:03 ~ 20:13	37	39	40		13	14	15	
	2/17 0:01 ~ 0:11	30	32	34		<10	11	13	
No.4	2/17 6:16 ~ 6:26	32	34	36		<10	12	15	
	2/16 14:20 ~ 14:30	32	37	40		<10	<10	<10	
	2/16 20:26 ~ 20:36	31	34	36		<10	12	14	
	2/17 0:19 ~ 0:29	26	28	30		<10	12	15	
No.5	2/17 6:25 ~ 6:35	32	34	36		<10	<10	12	
	2/16 14:47 ~ 14:57	32	36	39		<10	<10	11	
	2/16 20:50 ~ 21:00	33	35	37		<10	11	14	
	2/17 0:40 ~ 0:50	25	26	28		<10	12	14	

準用した基準：「東京都公害防止条例」

規制値の適合性には中央値を比較対象とした。

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（騒音・振動）

測定地点	時間帯	騒音レベル(dB(A)) 規制値50				振動レベル(dB) 規制値60											
		5/12~13		8/11~12		11/10~11		2/16~17		5/12~13		8/11~12		11/10~11		2/16~17	
		中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性	中 央 値	適 合 性
No.1	朝	41		41		38		41		11	<10	<10		11			
	昼	49		46		42		38		17	<10	11		<10			
	夜	39		40		29		36		<10	<10	<10		12			
	深夜	35		39		28		33		<10	<10	<10		<10			
No.2	朝	38		45		34		39		11	<10	<10		12			
	昼	38		48		41		34		<10	<10	<10		<10			
	夜	37		37		31		33		<10	<10	<10		11			
	深夜	33		34		29		26		<10	<10	<10		<10			
No.3	朝	38		37		39		34		12	<10	11		13			
	昼	40		55	×	41		35		12	<10	12		12			
	夜	38		42		35		37		13	<10	12		14			
	深夜	34		36		34		30		<10	<10	11		11			
No.4	朝	36		37		32		32		<10	<10	<10		12			
	昼	38		59	×	40		32		14	<10	<10		<10			
	夜	38		38		30		31		<10	<10	<10		12			
	深夜	43		39		29		26		<10	<10	<10		12			
No.5	朝	36		36		30		32		11	<10	<10		<10			
	昼	36		53	×	34		32		<10	<10	<10		<10			
	夜	33		40		35		33		<10	<10	<10		11			
	深夜	33		37		28		25		14	<10	<10		12			

準用した基準：「東京都公害防止条例」

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果（降下ばいじん）

測定期間	項目	単位	捕集場所					下限値
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	
平成10年5月29日 } 平成10年6月29日	総降下ばいじん量	t/km ² /30日	6.6	10.3	11.8	3.5	5.3	0.1
	溶解性物質	t/km ² /30日	3.6	5.5	7.0	2.4	4.0	0.1
	不溶解性物質	t/km ² /30日	3.0	4.8	4.8	1.1	1.3	0.1
	水素イオン濃度(pH)	-	4.5	5.5	5.2	4.6	4.5	-
	液量	mL	17300	17600	17300	17400	17600	50
平成10年8月28日 } 平成10年9月28日	総降下ばいじん量	t/km ² /30日	6.9	6.8	6.7	5.2	5.2	0.1
	溶解性物質	t/km ² /30日	1.4	4.7	3.7	3.5	4.1	0.1
	不溶解性物質	t/km ² /30日	5.5	2.1	3.0	1.7	1.1	0.1
	水素イオン濃度(pH)	-	5.6	6.6	6.4	6.0	5.1	-
	液量	mL	33200	34400	32200	34200	33200	50
平成10年11月24日 } 平成10年12月24日	総降下ばいじん量	t/km ² /30日	2.2	1.8	6.4	4.6	2.3	0.1
	溶解性物質	t/km ² /30日	1.3	1.0	4.9	3.9	1.5	0.1
	不溶解性物質	t/km ² /30日	0.9	0.8	1.5	0.7	0.8	0.1
	水素イオン濃度(pH)	-	5.7	6.1	7.2	5.8	5.7	-
	液量	mL	5800	4400	4800	5800	6000	50
平成11年2月26日 } 平成11年3月26日	総降下ばいじん量	t/km ² /30日	2.7	2.2	2.6	3.1	2.5	0.1
	溶解性物質	t/km ² /30日	1.2	0.9	1.4	1.6	1.0	0.1
	不溶解性物質	t/km ² /30日	1.5	1.3	1.2	1.5	1.5	0.1
	水素イオン濃度(pH)	-	5.7	5.8	6.1	5.8	5.9	-
	液量	mL	6250	6550	6350	6600	7500	50

平成10年度9月 谷戸沢処分場環境調査結果（大気汚染）

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	9/12(土)	9/13(日)	9/14(月)	9/15(火)	9/16(水)	9/17(木)	9/18(金)	9/19(土)	9/20(日)	9/21(月)	9/22(火)	9/23(水)	9/24(木)	9/25(金)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	0.04	0.006	0.007	0.006	0.003	0.005	0.003	0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.004
	最大値	0.1	0.014	0.016	0.011	0.005	0.016	0.009	0.004	0.011	0.016	0.002	0.004	0.014	0.005	0.011	0.016
新玉國稲荷社	平均値	0.04	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004
	最大値	0.1	0.013	0.014	0.010	0.006	0.014	0.009	0.005	0.006	0.009	0.003	0.004	0.014	0.004	0.006	0.014

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	9/12(土)	9/13(日)	9/14(月)	9/15(火)	9/16(水)	9/17(木)	9/18(金)	9/19(土)	9/20(日)	9/21(月)	9/22(火)	9/23(水)	9/24(木)	9/25(金)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	10	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4
	最大値	20	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.8
新玉國稲荷社	平均値	10	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4
	最大値	20	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.3	0.8

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	9/12(土)	9/13(日)	9/14(月)	9/15(火)	9/16(水)	9/17(木)	9/18(金)	9/19(土)	9/20(日)	9/21(月)	9/22(火)	9/23(水)	9/24(木)	9/25(金)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	0.10	0.058	0.060	0.053	0.085	0.020	0.032	0.044	0.031	0.022	0.019	0.014	0.029	0.028	0.019	0.037
	最大値	0.20	0.106	0.087	0.075	0.170	0.062	0.080	0.090	0.060	0.045	0.031	0.042	0.059	0.062	0.052	0.170
新玉國稲荷社	平均値	0.10	0.064	0.070	0.056	0.094	0.039	0.039	0.043	0.039	0.030	0.026	0.015	0.029	0.031	0.021	0.043
	最大値	0.20	0.113	0.111	0.078	0.200	0.144	0.080	0.086	0.086	0.070	0.044	0.040	0.073	0.050	0.041	0.200

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	9/12(土)	9/13(日)	9/14(月)	9/15(火)	9/16(水)	9/17(木)	9/18(金)	9/19(土)	9/20(日)	9/21(月)	9/22(火)	9/23(水)	9/24(木)	9/25(金)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	0.04～0.06のゾーン内 又はそれ以下	0.009	0.007	0.012	0.012	0.007	0.015	0.015	0.007	0.004	0.007	0.004	0.012	0.013	0.006	0.009
新玉國稲荷社		0.012	0.009	0.014	0.013	0.008	0.017	0.016	0.008	0.005	0.007	0.005	0.013	0.016	0.007	0.011

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

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

平成11年度2月 谷戸沢処分場環境調査結果（大気汚染）

二酸化いおう(SO₂)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	0.04	0.007	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
	最大値	0.10	0.010	0.034	0.018	0.006	0.008	0.006	0.007	0.010	0.005	0.004	0.011	0.011	0.026	0.011	0.012	0.012	0.034
新玉國稲荷社	平均値	0.04	0.006	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005
	最大値	0.10	0.017	0.019	0.013	0.005	0.008	0.008	0.013	0.008	0.007	0.003	0.010	0.013	0.017	0.010	0.012	0.010	0.019

一酸化炭素(CO)の1時間値の1日平均値と1時間値の8時間平均の最大値

単位：ppm

測定場所		基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	10	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4
	最大値	20	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	0.7	1.0
新玉國稲荷社	平均値	10	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5
	最大値	20	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.9	0.6	1.1	0.6	0.7	1.1

浮遊粒子状物質(SPM)の1時間値の1日平均値と1時間値の最大値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	平均値	0.10	0.031	0.040	0.032	0.021	0.026	0.012	0.019	0.018	0.025	0.012	0.043	0.037	0.013	0.030	0.033	0.039	0.027
	最大値	0.20	0.064	0.098	0.069	0.059	0.080	0.043	0.066	0.047	0.041	0.037	0.108	0.086	0.043	0.076	0.068	0.080	0.108
新玉國稲荷社	平均値	0.10	0.032	0.049	0.040	0.024	0.021	0.004	0.013	0.018	0.019	0.007	0.042	0.032	0.011	0.024	0.038	0.034	0.026
	最大値	0.20	0.070	0.222	0.115	0.061	0.065	0.019	0.047	0.050	0.040	0.038	0.095	0.070	0.031	0.049	0.097	0.081	0.222

二酸化窒素(NO₂)の1時間値の1日平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)	3/1(月)	3/2(火)	3/3(水)	測定期間中
玉國稲荷社跡地	0.04～0.06のゾーン内 又はそれ以下	0.016	0.016	0.018	0.026	0.012	0.004	0.009	0.011	0.014	0.005	0.030	0.015	0.004	0.019	0.017	0.014	0.014
新玉國稲荷社		0.019	0.018	0.018	0.027	0.015	0.005	0.012	0.014	0.015	0.007	0.034	0.017	0.004	0.023	0.021	0.016	0.017

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

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

平成10年度 谷戸沢処分場環境調査結果（大気汚染）

二酸化いおう(SO₂)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	9/12～9/25	2/16～3/3	平成10年度
玉國稻荷社跡地	平均値	0.04	0.004	0.005	0.004
	最大値	0.10	0.016	0.034	0.034
新玉國稻荷社	平均値	0.04	0.004	0.005	0.004
	最大値	0.10	0.014	0.019	0.019

一酸化炭素(CO)の測定期間中の平均値及び1時間値の8時間平均の最大値と年平均値

単位：ppm

測定場所		基準値	9/12～9/25	2/16～3/3	平成10年度
玉國稻荷社跡地	平均値	10	0.41	0.44	0.43
	最大値	20	0.80	1.0	0.9
新玉國稻荷社	平均値	10	0.44	0.47	0.45
	最大値	20	0.80	1.1	1.0

浮遊粒子状物質(SPM)の測定期間中の平均値及び1時間値の最大値と年平均値

単位：mg/m³

測定場所		基準値	9/12～9/25	2/16～3/3	平成10年度
玉國稻荷社跡地	平均値	0.10	0.037	0.027	0.032
	最大値	0.20	0.17	0.11	0.17
新玉國稻荷社	平均値	0.10	0.043	0.026	0.034
	最大値	0.20	0.20	0.22	0.22

二酸化窒素(NO₂)の測定期間中の平均値及び年平均値

単位：ppm

測定場所	基準値	9/12～9/25	2/16～3/3	平成10年度
玉國稻荷社跡地	0.04～0.06のゾーン内又はそれ以下	0.009	0.014	0.012
新玉國稻荷社		0.011	0.017	0.014

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

測定期間中の平均値及び1時間値の最大値である。

測定期間中の平均値である。

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果(底質)

区分	項目	単位	基準値	天然ふ存量 (参考)	No.1 防災調整池放流口下			No.2 清快園下流			下限値
					5/7	11/5	平均	5/7	11/5	平均	
人の健康の保護に係る項目	カドミウム	mg/kg	天然ふ存量とする	0.01~7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1
	シアン	mg/kg		-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	有機リン	mg/kg		-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	鉛	mg/kg		2~200	109.0	32.0	70.5	53.9	20.4	37.2	0.5
	6価クロム	mg/kg		-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
	ひ素	mg/kg		0.1~40	7.4	8.3	7.9	5.6	6.5	6.1	0.5
	全水銀	mg/kg		0.01~0.2	0.183	0.140	0.162	0.177	0.145	0.161	0.005
	アルキル水銀	mg/kg		-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
	ポリ塩化ビフェニール	mg/kg		検出しないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
その他	熱灼減量	%	-	16.6	11.5	14.1	22.2	10.0	16.1	0.1	
	水素イオン濃度	-	-	7.1	7.4	7.3	7.1	7.5	7.3	-	

平成10年度 谷戸沢処分場公害防止協定検査結果(土壌)

区分	項目	単位	基準値	天然ふ存量 (参考)	No.1			No.2			No.3			下限値
					5/7	11/2	平均	5/7	11/2	平均	5/7	11/2	平均	
人の健康の保護に係る項目	カドミウム	mg/kg	天然ふ存量とする	0.01~7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	ND	0.2	0.1
	シアン	mg/kg		-	ND	1								
	有機リン	mg/kg		-	ND	0.1								
	鉛	mg/kg		2~200	20.8	18.0	19.4	26.8	19.7	23.3	20.9	31.3	26.1	0.5
	6価クロム	mg/kg		-	ND	2								
	ひ素	mg/kg		0.1~40	6.3	7.1	6.7	9.0	9.8	9.4	6.7	9.3	8.0	0.5
	全水銀	mg/kg		0.01~0.2	0.081	0.169	0.125	0.156	0.181	0.169	0.072	0.177	0.125	0.005
	アルキル水銀	mg/kg		-	ND	0.005								
	ポリ塩化ビフェニール	mg/kg		検出しないこと	ND	0.01								
その他	熱灼減量	%	-	14.1	13.9	14.0	16.0	13.5	14.8	11.1	13.0	12.1	0.1	
	水素イオン濃度	-	-	5.0	5.4	5.2	6.1	5.9	6.0	4.9	4.3	4.6	-	