

資料6-1 分析結果 (場内浸透水 一次対策工事に係る調査 その1)

調査地点	場内浸透水								H24-オ3(2)								年間平均値	年間平均値		
	E-2								H24-オ3(2)											
採取日	H24.10.2	H24.11.5	H24.11.27	H25.1.8	H24.1.28	H25.2.25	H25.3.12	年間平均値	H24.10.25	H24.11.5	H24.11.27	H25.1.8	H24.1.28	H25.2.25	H25.3.12	年間平均値				
現場測定項目																				
気温 (°C)	23.0	14.0	7.0	7.0	2.0	2.1	5.0		17.5	16.0	9.0	10.5	6.5	4.5	12.5					
水温 (°C)	19.8	19.1	19.0	19.0	18.6	18.0	18.7		25.3	23.8	23.7	24.7	23.7	23.1	24.8					
採水水深 (m) (GLより)	11.84	12.01	12.07	12.08	12.11	12.05	12.03		20.69	20.71	20.79	20.68	20.71	20.65	20.61					
分析結果																		*安定型最終処分場の浸透水の基準	地下水環境基準	
分析項目	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析			
pH	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
BOD (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20mg/L		
COD (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40mg/L		
SS (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10mg/L		
カドミウム (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01mg/L		
鉛 (mg/L)	0.007	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.008	0.006	0.006	0.01mg/L		
六価クロム (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05mg/L		
ほう素 (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	2.7	2.6	2.5	2.4	2.1	2.3	2.3	2.4	--	1mg/L		
全シアン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	検出されないこと (<0.1mg/L)		
ふっ素 (mg/L)	0.63	0.69	0.83	0.67	0.66	0.64	0.72	0.69	0.87	0.91	1.1	0.98	0.95	0.95	1.0	0.97	--	0.8mg/L		
ヒ素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	0.01mg/L		
セレン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01mg/L		
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005mg/L		
アルキル水銀 (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	検出されないこと (<0.005mg/L)		
PCB (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	検出されないこと (<0.005mg/L)		
トリクロロフェン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.03mg/L		
テトラクロロフェン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.01mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1mg/L		
四塩化炭素 (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002mg/L		
ジクロロメタン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02mg/L		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006mg/L		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02mg/L		
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	0.010	0.011	0.005	< 0.004	0.005	< 0.004	0.004	0.006	--	0.04mg/L		
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002mg/L		
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.01mg/L		
塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.018	0.024	0.011	0.0078	0.011	0.010	0.0042	0.012	--	0.002mg/L		
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.068	0.067	0.062	0.064	0.068	0.064	0.060	0.065	--	0.05mg/L		
鉄 (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
マンガン (mg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
ビス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.008	0.009	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.004	0.004	0.04mg/L		
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	--	--		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.14	0.082	0.067	0.063	0.090	0.061	0.059	0.080	0.089	0.099	0.055	0.060	0.062	0.069	0.11	0.078	1pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L		
(参考) EC (mS/m)	150	160	140	160	150	140	180	150	220	230	190	200	190	170	200	200	--	--		

* pg : mgの十億分の1 (1pg=1,000,000,000分の1mg)

* TEQ : 毒性等量であること。ダイオキシン類には多くの異性体が存在しており、その毒性は異なる。このため、異性体が混合しているダイオキシン類の毒性の強さを評価する上で、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD(テトラクロロベンゾジ(イ)チン)に換算した数値。

* 採水方法 : 井戸孔内に長期間滞留した水を置換することを目的として、水中ポンプで井戸の孔内水量の4倍量程度汲み上げた後、水質(水温、pH、電気伝導度等)が安定したことを確認してからポンプにて必要量を採取した。

* 分析方法 : 試料をろ過せず、採取時の濁りとともに全量を分析。なお、平成22年度まではベラーで採水を実施していたが、採水時に孔内水が乱されることで井戸の底等に堆積した土壌粒子等が巻き上げられ、採水試料に混入することが避けられなかったため、0.45μmメンブランフィルターによりろ過を行い、そのろ液の分析結果を併せて掲載していたが、平成23年度より水中ポンプで採水を実施することで、土壌粒子等の混入を改善することができるようになったことから全量分析結果のみを掲載している。

* 年間平均値 : 環境基準値に対する評価方法に基づき、検出値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、年平均値を求めている。pH、BOD、COD、SS、鉄、マンガン、ECは参考値。

なお、全シアンとアルキル水銀、PCBの年間平均値欄の値は、全シアンが基準値が最高値により評価されること、アルキル水銀とPCBについては「検出されないこと」をもって基準達成となるため、それぞれ該当する値を表記し、評価した。

資料6-2 分析結果（場内浸透水 一次対策工事に係る調査 その2）

場内浸透水									*安定型最終処分場の浸透水の基準	地下水環境基準
調査地点	D-3									
採取日	H24.10.2	H24.11.5	H24.11.27	H25.1.8	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	年間平均値		
現場測定項目										
気温 (°C)	22.5	18.0	6.5	8.5	1.5	3.0	4.5			
水温 (°C)	19.6	18.3	18.2	18.6	18.3	17.0	18.3			
採水水深 (m) (GLより)	19.83	20.15	20.23	20.30	20.31	20.32	20.32			
分析項目	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析		
pH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20mg/L
COD (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40mg/L
SS (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L
カドミウム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L 0.003mg/L
鉛 (mg/L)	0.007	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	0.01mg/L 0.01mg/L
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L 0.05mg/L
ほう素 (mg/L)	1.1	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	—	1mg/L
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと (<0.1mg/L)
ふっ素 (mg/L)	0.43	0.74	0.91	0.79	0.76	0.80	0.81	0.75	—	0.8mg/L
ひ素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	0.01mg/L 0.01mg/L
セレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L 0.01mg/L
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.0005mg/L 0.0005mg/L
アルキル水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと (<0.0005mg/L)
PCB (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと (<0.0005mg/L)
トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.03mg/L 0.03mg/L
テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005	0.01mg/L 0.01mg/L
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1mg/L 1mg/L
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L 0.002mg/L
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L 0.02mg/L
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L 0.004mg/L
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006mg/L 0.006mg/L
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L 0.1mg/L
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	—	0.04mg/L
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L 0.002mg/L
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.01mg/L 0.01mg/L
塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	0.0002	0.0002	—
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.012	0.066	0.067	0.067	0.066	0.062	0.054	0.056	0.056	—
鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
メチルジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.04mg/L
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.084	0.099	0.13	0.071	0.098	0.063	0.11	0.094	0.094	1pg-TEQ/L 1pg-TEQ/L
(参考) EC (mS/m)	150	190	170	160	180	190	180	170	—	—

* pg : mgの十億分の1 (1pg=1,000,000,000分の1mg)

* TEQ : 毒性等量であることをいう。ダイオキシン類には多くの異性体が存在しており、その毒性は異なる。このため、異性体が混合しているダイオキシン類の毒性の強さを評価する上で、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD(テトラクロロジベンゾ[1,2,3-d]ダイオキシン)に換算した数値。

* 採水方法 : 井戸孔内に長期間滞留した水を置換することを目的として、水中ポンプで井戸の孔内水量の4倍量程度汲み上げた後、水質(水温、pH、電気伝導度等)が安定したことを確認してからポンプにて必要量を採取した。

* 分析方法 : 試料をろ過せず、採取時の濁りとともに全量を分析。なお、平成22年度まではペーラーで採水を実施していたが、採水時に孔内水が乱されることで井戸の底等に堆積した土壌粒子等が巻き上げられ、採水試料に混入することが避けられなかったため、0.45µmメンブランフィルターによりろ過を行い、そのろ液の分析結果を併せて掲載していたが、平成23年度より水中ポンプで採水を実施することで、土壌粒子等の混入を改善することができるようになったことから全量分析結果のみを掲載している。

* 年間平均値 : 環境基準値に対する評価方法に基づき、検出値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、年平均値を求めている。pH、BOD、COD、SS、鉄、マンガン、ECは参考値。

なお、全シアンとアルキル水銀、PCBの年間平均値の値は、全シアンが基準値が最高値により評価されること、アルキル水銀とPCBについては「検出されないこと」をもって基準達成となるため、それぞれ該当する値を表記し、評価した。

資料6-3 分析結果 (場内浸透水 一次対策工事に係る調査 その3)

調査地点	場内浸透水																	
	A-3								H16-No.5									
採取日	H24.10.2	H24.11.5	H24.11.27	H25.1.8	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	年間平均値	H24.10.2	H24.11.5	H24.11.27	H25.1.8	H25.1.28	H25.2.25	H25.3.12	年間平均値		
現場測定項目																		
気温 (°C)	23.0	14.5	12.5	10.0	5.5	6.5	12.0		22.5	17.5	8.0	9.0	7.5	2.5	13.0			
水温 (°C)	19.9	19.8	19.3	19.7	19.7	17.8	19.9		28.0	25.6	26.6	27.1	26.5	24.7	25.4			
採水深 (m) (GLより)	14.48	14.88	15.01	14.73	14.78	15.34	16.20		21.68	21.70	21.67	21.67	21.67	21.90	21.91			
分析項目	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	全量分析	*安定型最終処分場の浸透水の基準	地下水環境基準
pH	—	7.9	—	8.5	—	8.5	—	8.3	—	7.3	—	7.2	—	7.2	—	7.2	—	—
BOD (mg/L)	—	57	—	70	—	110	—	79	—	17	—	8.7	—	9.7	—	12	20mg/L	—
COD (mg/L)	—	100	—	120	—	200	—	140	—	42	—	35	—	40	—	39	40mg/L	—
SS (mg/L)	—	15	—	76	—	15	—	35	<	1.0	—	4.4	—	4.0	—	3.1	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10mg/L
カドミウム (mg/L)	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	< 0.001	—	0.001	0.01mg/L	0.003mg/L
鉛 (mg/L)	0.011	0.012	0.007	0.012	0.007	0.007	0.022	0.011	0.006	0.008	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.01mg/L	0.01mg/L
六価クロム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05mg/L	0.05mg/L
ぼう素 (mg/L)	1.4	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	2.3	2.7	2.0	2.3	2.0	2.3	2.0	2.2	—	1mg/L
全シアン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと (<0.1mg/L)	検出されないこと (<0.1mg/L)
ふっ素 (mg/L)	0.38	0.54	0.68	0.53	0.54	0.55	0.58	0.54	0.87	0.98	1.1	0.78	0.86	0.93	0.89	0.92	—	0.8mg/L
ひ素 (mg/L)	0.008	0.011	0.008	0.011	0.005	0.021	0.037	0.014	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.01mg/L	0.01mg/L
セレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01mg/L	0.01mg/L
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005mg/L	0.0005mg/L
アルキル水銀 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと (<0.0005mg/L)	検出されないこと (<0.0005mg/L)
PCB (mg/L)	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	—	< 0.0005	検出されないこと (<0.0005mg/L)	検出されないこと (<0.0005mg/L)
トリクロロフェン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.03mg/L	0.03mg/L
テトラクロロフェン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.01mg/L	0.01mg/L
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1mg/L	1mg/L
四塩化炭素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L	0.002mg/L
ジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02mg/L	0.02mg/L
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004mg/L	0.004mg/L
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006mg/L	0.006mg/L
1,1-ジクロロフェン (mg/L)	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	< 0.002	—	0.002	0.02mg/L	0.1mg/L
1,2-ジクロロフェン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	—	0.04mg/L
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002mg/L	0.002mg/L
ベンゼン (mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01mg/L	0.01mg/L
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.0009	0.0010	0.0009	0.0010	0.0011	0.0014	0.0013	0.0011	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0011	0.0007	0.0004	—
1,4-ジオキサリン (mg/L)	0.018	0.026	0.031	0.027	0.030	0.031	0.037	0.029	0.15	0.17	0.13	0.14	0.15	0.10	0.068	0.13	—	0.05mg/L
鉄 (mg/L)	—	0.89	—	2.7	—	1.5	—	1.7	—	0.37	—	1.2	—	0.46	—	0.68	—	—
マンガン (mg/L)	—	0.04	—	0.08	—	0.03	—	0.05	—	0.06	—	0.13	—	0.03	—	0.07	—	—
ビス1,2-ジクロロフェン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.04mg/L	—
トリス1,2,3-ジクロロフェン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	—	—
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	2.8	3.4	1.6	7.7	3.0	2.6	6.9	4.0	0.079	0.10	0.084	0.049	0.056	0.087	0.083	0.077	1pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L
(参考) EC (mS/m)	130	140	140	130	140	150	180	140	190	180	180	180	170	170	160	180	—	—

※ pg : mgの十億分の1 (1pg=1,000,000,000分の1mg)

※ TEQ : 毒性等量であること。ダイオキシン類には多くの異性体が存在しており、その毒性は異なっている。このため、異性体が混合しているダイオキシン類の毒性の強さを評価する上で、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD(テトラクロロベンゾジフェニル)に換算した数値。

※ 採水方法 : 井戸孔内に長期間滞留した水を置換することを目的として、水中ポンプで井戸孔内水量の4倍程度汲み上げた後、水質(水温、pH、電気伝導度等)が安定したことを確認してからポンプにて必要量を採取した。

※ 分析方法 : 試料をろ過せず、採取時の濁りとともに全量を分析。なお、平成22年度まではベラーで採水を実施していたが、採水時に孔内水が乱されることで井戸の底等に堆積した土壌粒子等が巻き上げられ、採水試料に混入することが避けられなかったため、0.45μmメンブランフィルターによりろ過を行い、そのろ液の分析結果を併せて掲載している。

※ 年間平均値 : 環境基準値に対する評価方法に基づき、検出値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、年平均値を求めている。pH、BOD、COD、SS、鉄、マンガン、ECは参考値。

※ なお、全シアンとアルキル水銀、PCBの年間平均値欄の値は、全シアンが基準値が最高値により評価されること、アルキル水銀とPCBについては「検出されないこと」をもって基準達成となるため、それぞれ該当する値を表記し、評価した。