

2. 調査・解析結果

検討項目

要

点

備考

2.6 処分場付近および  
周辺の地下水等状況

2.6.1 地下水の流動  
状況

2.6.1 地下水の流動状況

(1) 地下水位分布

地下水位の分布状況は、観測井戸における地下水位一斉観測の結果、および地表地質踏査によって把握された湧水箇所等の分布調査結果などから推定した。処分場付近および周辺の地下水位等高線図を図-2.6.1に示す。

地表踏査の結果から、処分場周辺の東～南～西側の山体では、標高190～250m付近に湧水が確認されており、処分場周辺の観測井戸では、地下水位が標高133m～177mで確認されている。このことから、処分場周辺山体の地下水位は、処分場内の保有水位よりも高まっている。

処分場内の観測井戸の保有水位は、標高140～150m付近に位置している。ただし、北側の揚水井戸およびその近傍では、標高122m～135m(揚水井戸での揚水前の水位、Hb1、Hb4)間で確認されている。

処分場の下地下水は、標高80m～120mで埋立土砂内に分布している。

(2) 地下水流向

処分場を含む流域の地下水は、東～南～西側の周辺山体から、岩盤の上面形状(2-8頁参照)なりに処分場下やその近辺を通り、最終的には北側の木ノ芽川へ流れ込むと考えられる。

処分場対岸部の山体の地下水も木ノ芽川に流れ込むと考えられる。ただし、既設遮水壁の対岸の小尾根部にはトンネルが位置しており、この部分では地下水の流入圧力が、その上下流側よりも相対的に弱くなっていると考えられる。

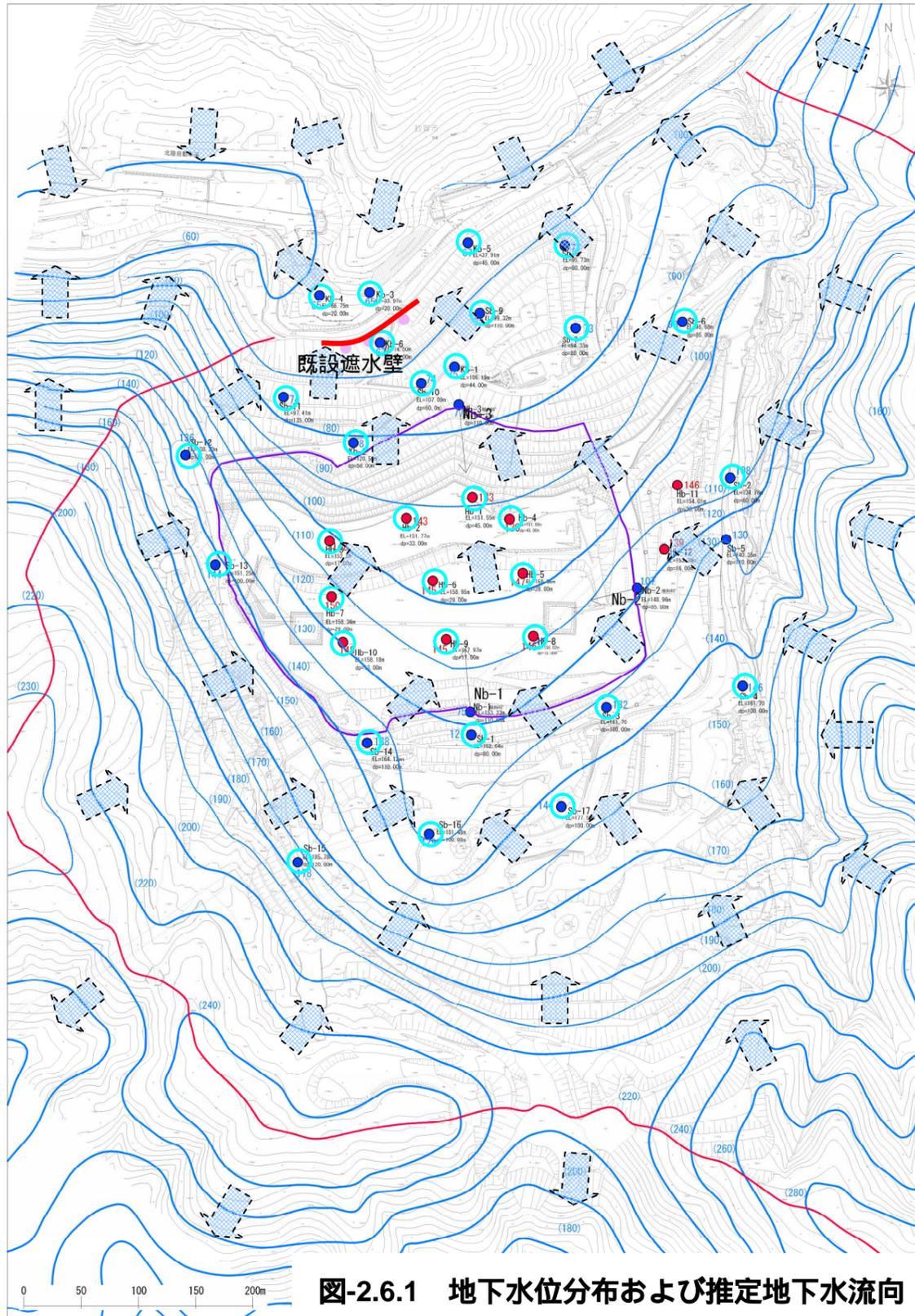
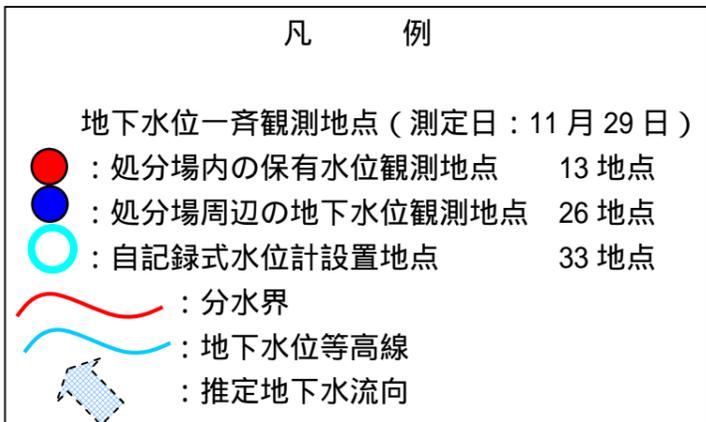


図-2.6.1 地下水位分布および推定地下水流向図

図-2.6.1 地下水位分布および推定地下水流向

2. 調査・解析結果			
検討項目	要	点	備 考
<p>2.6 処分場付近および周辺の地下水等状況</p> <p>2.6.2 処分場内の保有水および周辺の地下水の水質</p>	<p><b>2.6.2 処分場内の保有水および周辺の地下水の水質</b></p> <p>(1) 本年度調査における処分場内の保有水および周辺地下水の水質  処分場内および周辺の観測井戸等の水質検査結果を表 2.6.1 に示す。</p> <p>処分場内の保有水の水質  (健康項目): 水銀、およびジクロロメタンの 2 項目が排水基準を超えている。  (健康項目以外の項目): BOD、SS、全窒素、n-ヘキサン抽出物質、フェノール類、大腸菌群数およびダイオキシン類の 7 項目で排水基準を超えている。また、ビスフェノール A は、18~10,000 μg/L の範囲で検出されている。</p> <p>処分場周辺地下水の水質  (健康項目): 排水基準を超えている項目はない。  (健康項目以外の項目): pH、SS、n-ヘキサン抽出物質、溶解性マンガンおよびダイオキシン類の 5 項目で排水基準を超えている。また、ビスフェノール A は、0.05~190 μg/L の範囲で検出されており、木ノ芽川対岸の観測井戸 (K b 3 および K b 4 ) において、木ノ芽川で検出されている濃度と同程度の 1.3、0.05 μg/L の濃度で検出されている。</p> <p>北陸トンネルの水質  処分場の直下に位置する北陸トンネル内で、平成 17 年 10 月 14 日に採水を行った湧水の水質は、排水基準に加え環境基準も超えていない。なお、この湧水で濃度 0.07 μg/L のビスフェノール A が検出された。</p> <p>(2) 処分場内および周辺の水質モニタリング調査結果  これまでの処分場内および周辺の水質モニタリング調査結果については、参考資料に示す。</p> <p>処分場内の保有水の水質  (健康項目): ひ素、鉛、ベンゼン、ふっ素およびほう素の 5 項目が排水基準を超えていた。  (健康項目以外の項目): BOD、SS、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、フェノール類、銅、亜鉛、溶解性鉄、溶解性マンガンおよびダイオキシン類の 10 項目が排水基準を超えていた。ビスフェノール A は、16~34,000 μg/L の範囲で検出されている。</p> <p>処分場周辺地下水の水質  (健康項目): 鉛およびひ素の 2 項目が排出基準を超えていた。  (健康項目以外の項目): BOD、SS、全窒素、溶解性鉄および溶解性マンガンの 5 項目が排水基準を超えていた。また、ビスフェノール A は、0.31~11,000 μg/L の範囲で検出されている。</p> <p>北陸トンネルの水質  北陸トンネル坑口での水質モニタリング調査 (平成 16~17 年度) では、全て環境基準を超えていない。</p> <p>木ノ芽川の水質  木ノ芽川の水質モニタリング調査 (平成 16~17 年度) では、BOD および大腸菌群数を除き環境基準を超えていない。  また、ビスフェノール A は、処分場の上流では検出されていないが、処分場付近および下流の調査地点において検出されている。</p> <p>処分場周辺下流域の地下水の水質  処分場周辺下流域の家庭等井戸での水質モニタリング調査 (平成 16~17 年度) では、土壌由来の可能性が高い砒素、ふっ素を除き環境基準を超えていない。また、ビスフェノール A については、平成 13~15 年度に 3 箇所の観測井戸 (観測井戸 4 号、観測井戸 5 号深井戸、および観測井戸 5 号浅井戸) で検出されたが、平成 16 年度以降現在までいずれの調査地点においても検出されていない。</p>	<p>モニタリング調査結果は、別冊の参考資料を参照</p>	

02. 調査・解析結果

検討項目

2.6 処分場付近および周辺の地下水等状況

2.6.2 処分場内の保有水および周辺の地下水の水質

要 点

備 考

(1)水質分析結果

表-2.6.1(1) 水質調査結果一覧

(1. 処分場内、処分場周辺の対岸部、護岸部、えん堤部)

表-2.6.1(1) 水質分析結果一覧  
(1.処分場内、処分場周辺の対岸部、護岸部、えん堤部)

(単位: mg/L)

分析項目	定量下限値	基準		処分場内										処分場周辺							
		排水基準	地下水環境基準 (河川水基準)	処分場内										対岸部			護岸			えん堤部	
				Hb-3 9月27日	Hb-4 9月27日	Hb-5 9月27日	Hb-6 9月27日	Hb-7 9月27日	Hb-8 9月27日	Hb-9 9月27日	Hb-10 9月27日	Hb-11 9月27日	Hb-12 9月28日	Kb-4 10月21日	Kb-3 10月14日	Kb-6 10月5日	Kb-5 9月28日	Sb-11 10月4日	Sb-10 11月24日		
井戸仕様				廃棄物	廃棄物	廃棄物	廃棄物	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤								
ストレーナー部の地質				153.03	151.88	158.05	158.95	158.36	156.02	157.97	158.18	154.01	153.38	67.50	67.50	74.65	67.94	97.58	107.10		
ストレーナー上端(標高)				152	147	153	154	153	151	153	153	149	148	57	62	62	55	68	68		
ストレーナー下端(標高)				136	107	130	130	140	141	141	145	134	137	39	38	29	26	-32	52		
水温				24	44	32	45.2	31	31.2	56	41	24	19.2	18	18	18	18	16.5	22		
1 pH		5.8~8.6	(6.5~8.5)	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	8	7.7	7.8	8.5	6.8	7.2	7.3	8.1	7.9	7.3		
2 DO	0.5		(7.5以上)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	1.6	6.8	1	5	1.5			
3 BOD	0.5	60	(2)	6.4	170	30	75	89	36	150	48	440	440	-	1.2	1	1.6	1.4	1.7		
4 COD	0.5			15	440	140	350	500	120	720	300	360	490	1.2	1.6	4.6	2.6	4.8	14		
5 SS	1	60	(25)	210	24	170	12	71	43	320	420	30	1100	1.1	8.3	320	920	110	39		
6 n-Hex抽出物質	0.5	5		1.2	6.4	5.2	7.8	4.5	3.9	12	220	10	35	-	-	-	1.2	2.5			
7 全窒素	0.05	120		14	330	99	290	520	160	410	400	100	92	0.84	0.41	0.94	0.27	0.85	2.9		
8 全機	0.003	16		0.12	1.5	0.38	2	0.71	1	3.2	1.1	0.28	0.22	0.018	0.01	0.023	0.004	0.02	0.14		
9 カドミウム	0.001	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 シアン	0.1	1	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11 有機リン	0.1	1	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12 鉛	0.002	0.1	0.01	0.004	0.016	0.07	0.014	0.005	0.008	0.047	0.004	0.014	0.006	-	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004		
13 六価クロム	0.02	0.5	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14 砒素	0.005	0.1	0.01	-	0.023	0.005	0.013	0.041	-	0.044	0.006	0.079	0.1	-	0.009	0.008	0.008	-	-		
15 水銀	0.0005	0.005	0.0005	-	0.0008	-	-	-	-	0.0013	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-		
16 アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17 PCB	0.0005	0.003	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	0.0006	0.0019	-	0.0009	-	-	-	-	-	-		
18 ジクロロメタン	0.002	0.2	0.02	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-		
19 四塩化炭素	0.0002	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20 1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.04	0.004	0.0008	0.0017	0.0011	-	0.0004	0.0036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21 1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22 1,1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.4	0.04	-	0.019	-	0.007	0.009	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23 1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24 1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.06	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25 トリクロロエチレン	0.002	0.3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26 テトラクロロエチレン	0.0005	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-	-		
27 1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28 テトラム	0.0006	0.06	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29 シマジン	0.0003	0.03	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30 チオベンカルブ	0.002	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31 ベンゼン	0.001	0.1	0.01	0.009	0.03	0.028	0.023	0.052	0.062	0.037	0.016	0.004	-	-	-	-	-	-	-		
32 セレン	0.002	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	10	10	-	0.04	0.02	0.03	-	0.02	0.04	0.02	-	-	0.1	-	-	-	-	0.02		
34 フッ素	0.1	15	0.8	0.1	3.2	0.5	1	2.3	0.5	1.2	0.8	0.3	-	-	-	-	-	-	0.1		
35 ほう素	0.02	50	1	2.8	22	8.4	26	30	11	50	17	0.27	0.03	2.1	0.94	3.5	0.23	0.99	4.8		
36 フェノール類	0.01	5	-	-	0.61	0.02	0.18	0.54	0.03	0.4	0.07	6.4	4.1	-	-	-	-	-	-		
37 銅	0.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38 亜鉛	0.01	5	-	-	0.06	0.14	0.02	0.01	-	0.11	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.01		
39 溶解性鉄	0.1	10	-	-	1.2	0.3	0.9	1.4	-	2.7	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-		
40 溶解性マンガン	0.05	10	-	0.29	0.64	0.73	0.13	0.24	0.07	0.07	0.22	-	-	1.6	1.9	2.2	0.05	2.9	3.5		
41 クロム	0.02	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42 ナトリウムイオン	0.1			82	2,400	630	1,200	1,100	450	2,700	970	120	130	210	95	150	37	88	370		
43 カルシウムイオン	0.1			110	57	83	47	100	120	14	65	130	220	150	130	200	66	140	310		
44 マグネシウムイオン	0.02			37	54	52	37	45	60	18	46	1.3	0.6	29	18	30	5.8	32	73		
45 カリウムイオン	0.1			24	290	89	190	370	140	440	260	160	98	5.6	4	5.3	2.3	4.5	48		
46 塩素イオン	0.5			86	3,270	669	1,450	2,610	475	3,050	1,310	45	59	598	337	480	166	1,730	917		
47 硫酸イオン	0.5			12	0.7	0.9	8.3	4.6	530	5.2	180	140	330	55	44	24	22	24	21		
48 電気伝導度 (µS/cm)	1			1,300	14,000	4,300	8,000	10,000	4,800	14,000	7,900	2,000	2,100	2,300	1,400	2,100	660	1,100	3,600		
49 アンモニア性窒素	0.01			12	310	99	280	510	160	390	390	87	78	0.15	0.04	0.15	0.02	0.08	1		
50 酸消費量 (mmol/L)				11	40	21	37	28	26	62	47	11	10	2.6	2.4	6.1	0.65	4.6	8.6		
51 硝酸イオン	0.1			-	0.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52 硫化物イオン	0.1			-	-	-	-	-	11	0.1	-	13	28	84	-	-	-	-	-		
53 大腸菌群数 (個/ml)	30	3000個/ml	(1000MPN/100ml)	-	750	-	-	70	-	-	-	-	3400	-	-	-	-	-	-		
54 TOC	1			12	350	100	250	340	84	520	200	370	340	1	1.5	4.7	2.4	4.7	15		
55 p-フェノールA (µg/L)	0.01			18	5,200	100	7,900	1,300	360	10,000	1400	640	640	0.05	1.3	0.77	41	3.5	0.14		
56 ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10	1		(2.4)	(2.5)	(230)	(7.2)	9.8	(1.1)	(67)	(140)	(30)	(200)	(0.054)	(0.063)	(1.4)	(1.0)	(2.5)	(0.05)		

排水基準超過

定量下限値未満

1 ダイオキシン類分析の採水が、Sb-10は11月1日

( ):速報値

2. 調査・解析結果

検討項目

要 点

備 考

2.6 処分場付近および周辺の地下水等状況

(1)水質分析結果

表-2.6.1(2) 水質調査結果一覧

表-2.6.1(2) 水質分析結果一覧  
(2. 処分場周辺のえん堤部、処分場東側、処分場南側、処分場西側および北陸トンネル内湧水)

2.6.2 処分場内の保有水および周辺の地下水の水質

(2. 処分場周辺のえん堤部、処分場東側、処分場南側、処分場西側および北陸トンネル内湧水)

(単位: mg/L)

分析項目	定量下限値	基準		処分場周辺																			北陸トンネル内湧水			
		排水基準	地下水環境基準 (河川水基準)	処分場北側 えん堤部					処分場東側		処分場南側							処分場西側								
				Nb-3	Sb-9	Sb-8	Sb-7	Sb-6	Sb-2	Nb-2	Sb-4	Sb-3	Sb-1	Nb-1	Sb-1.4	Sb-1.7	Sb-1.6	Sb-1.5	Sb-1.2	Sb-1.3						
採水日				10月3日	10月5日	10月12日	11月24日	11月24日	10月5日	10月3日	11月1日	9月28日	10月5日	10月4日	10月5日	10月12日	10月5日	11月24日	11月24日	11月24日	10月14日					
井戸仕様				岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	土砂部	土砂部	岩盤	土砂部	土砂部	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤						
地盤高(標高)				119.30	95.10	95.10	94.36	98.58	134.78	148.96	149.05	161.70	162.64	153.33	164.12	177.50	181.48	186.00	138.30	150.91						
ストレーナー上端(標高)				59	51	65	74	99	125	106	138	153	124	88	155	168	148	152	84	117						
ストレーナー下端(標高)				24	-14	45	54	99	105	84	129	123	118	75	112	128	108	148	80	99						
水温				22.8	19.5	20	18	14	17	18	14.2	20	17.2	18.8	18	17	17	12	12	13						
1 pH		5.8~8.6	(6.5~8.5)	7.3	7.2	6.8	6.7	7.2	7.3	7.3	10.2	7.1	7.1	7.6	7	7.4	9.2	6.4	8.1	7.6	7.4					
2 DO	0.5		(7.5以上)	4	1.1	1.6	2.2	5.3	-	5.3	-	1.2	1.4	3.6	0.9	5.2	2	0.6	1	2.6	8					
3 BOD	0.5	60	(2)	2.3	4.9	-	1.1	1.2	2.3	2	1.9	3.1	3.2	27	3.4	1.6	2.1	-	-	1.5	0.9					
4 COD	0.5			32	17	5.4	7.3	2.1	3.6	2.1	5.4	12	26	140	19	7.3	3.3	1.5	0.7	6.3	1.3					
5 SS	1	60	(25)	11	15	100	19	83	1600	260	8.3	8.6	1000	250	14	230	45	-	28	78	-					
6 n-Hex抽出物質	0.5	5		0.8	2.5	-	3	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-					
7 全窒素	0.05	120		3.4	18	2.4	15	1.3	0.47	0.23	0.89	4.4	2.9	100	3.7	0.89	0.25	0.17	-	0.45	1.5					
8 全磷	0.003	16		0.29	0.013	0.013	0.031	0.06	0.024	0.032	0.024	0.029	0.041	0.6	0.077	0.083	0.09	0.038	0.01	0.035	0.057					
9 カドミウム	0.001	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10 シアン	0.1	1	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11 有機リン	0.1	1	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
12 鉛	0.002	0.1	0.01	0.014	0.003	0.01	0.004	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.012	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	-					
13 六価クロム	0.02	0.5	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14 砒素	0.005	0.1	0.01	-	0.007	0.007	-	-	0.016	0.013	-	-	0.039	0.041	-	-	0.007	-	-	-	-					
15 水銀	0.0005	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16 アルキル水銀	0.0005	検出されないこと	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
17 PCB	0.0005	0.003	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18 シクロロメタン	0.002	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-					
19 四塩化炭素	0.0002	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20 1,2-ジクロロエタン	0.0004	0.04	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
21 1,1-ジクロロエチレン	0.002	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
22 1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-					
23 1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	0.06	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
24 トリクロロエチレン	0.002	0.3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
25 テトラクロロエチレン	0.0005	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
26 1,3-ジクロロプロペン	0.0002	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
27 テトラヒドロカンパレン	0.0006	0.06	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
28 シマジン	0.0003	0.03	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
29 テオベンカルブ	0.002	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
30 ベンゼン	0.001	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-					
31 セレン	0.002	0.1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
32 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	10	1	-	-	0.02	1.6	1.2	-	-	0.13	0.03	-	-	-	0.02	0.04	0.02	-	0.09	0.73					
33 フッ素	0.1	15	0.8	0.1	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	-					
34 ほう素	0.02	50	1	5	21	3.4	5.1	0.17	0.09	0.22	-	0.56	0.28	11	0.69	0.08	0.12	-	0.02	0.02	0.17					
35 フェノール類	0.01	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
36 銅	0.01	3	0.01	0.01	-	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	-	-	0.04	0.16	0.01	0.03	-	0.06	-	0.02	-					
37 亜鉛	0.01	5	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
38 溶解性鉄	0.1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	1	0.1	-	-					
39 溶解性マンガン	0.05	10	1	6.7	6.5	1.8	4.2	0.57	2.7	1	-	5.1	13	11	13	6.7	-	1.3	0.37	0.05	0.25					
40 クロム	0.02	2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
41 ナトリウムイオン	0.1			430	640	98	320	32	14	32	21	140	94	1,200	77	30	17	9	11	18	28					
42 カルシウムイオン	0.1			410	490	70	57	36	100	110	25	100	220	89	140	94	31	14	30	12	130					
43 マグネシウムイオン	0.02			7.3	47	18	9.7	7.2	14	13	1.6	25	29	48	2.1	22	2.1	15.0	2.8	4.2	16					
44 カリウムイオン	0.1			8.8	28	18	50	6.3	3.1	2.4	3.2	9.4	7.8	80	13	6.2	5.3	2.9	1.5	1.6	3.6					
45 塩素イオン	0.5			1,450	1,130	160	433	25.3	10	17	7.2	187	190	1,660	104	11	8.7	9.4	8.5	11.1	20					
46 硫酸イオン	0.5			12	83	130	74	75	27	89	51	73	220	15	28	32	42	86	44	19	96					
47 電気伝導度 (μS/cm)	1			5,000	4,500	1,100	2,100	410	700	820	300	1,400	1,600	7,200	1,200	730	250	270	240	190	780					
48 アンモニウムイオン	0.01			0.31	16	1.4	12	0.02	0.03	0.05	0.32	3.3	1.1	86	1.6	0.04	0.03	0.01	-	-	0.07					
49 酸消費量 (mmol/L)	0.1			7.7	8.5	2.2	4.8	1.3	7.4	5.7	1.4	6.5	7.1	24	9.6	5.7	2	0.28	1	0.99	6.5					
50 硝酸イオン	0.1			-	-	-	6.6	4.8	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.9					
51 硫化物イオン	0.1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.4					
52 大腸菌群数 (個/ml)	30	3000個/ml	(1000個/100ml)	-	50	-	-	-	150	-	-	-	-	550	70	400	-	-	-	-	-					
53 TOC	1			24	23	8.9	7.1	0.8	1.8	0.9	2.8	6.4	23	100	11	4.2	1.6	-	-	2	1					
54 ビスフェノールA (μg/L)	0.01			58	190	0.64	0.05	0.09	9.3	0.42	4.6	1.3	35	79	1.2	1.5	1.2	0.17	0.26	0.21	0.07					
55 ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10	1	1	(0.14)	(0.89)	(0.098)	(0.057)	1	(0.05)	1	2	(0.23)	(0.058)	0.37	(14)	(0.39)	(0.26)	(0.39)	(2.5)	分析中	1	分析中	1	分析中	1	3

排水基準超過

定量下限値未満

- 1 ダイオキシン類分析の採水が、Sb-6は11月1日、Sb-7は11月5日、Sb-12は10月30日、Sb-15およびSb-13は10月31日
- 2 地下水位が低く、分析に必要な水量が採水できなかったもの
- 3 湧水の量が少量のため、分析に必要な水量が採水できなかったもの

( ):速報値