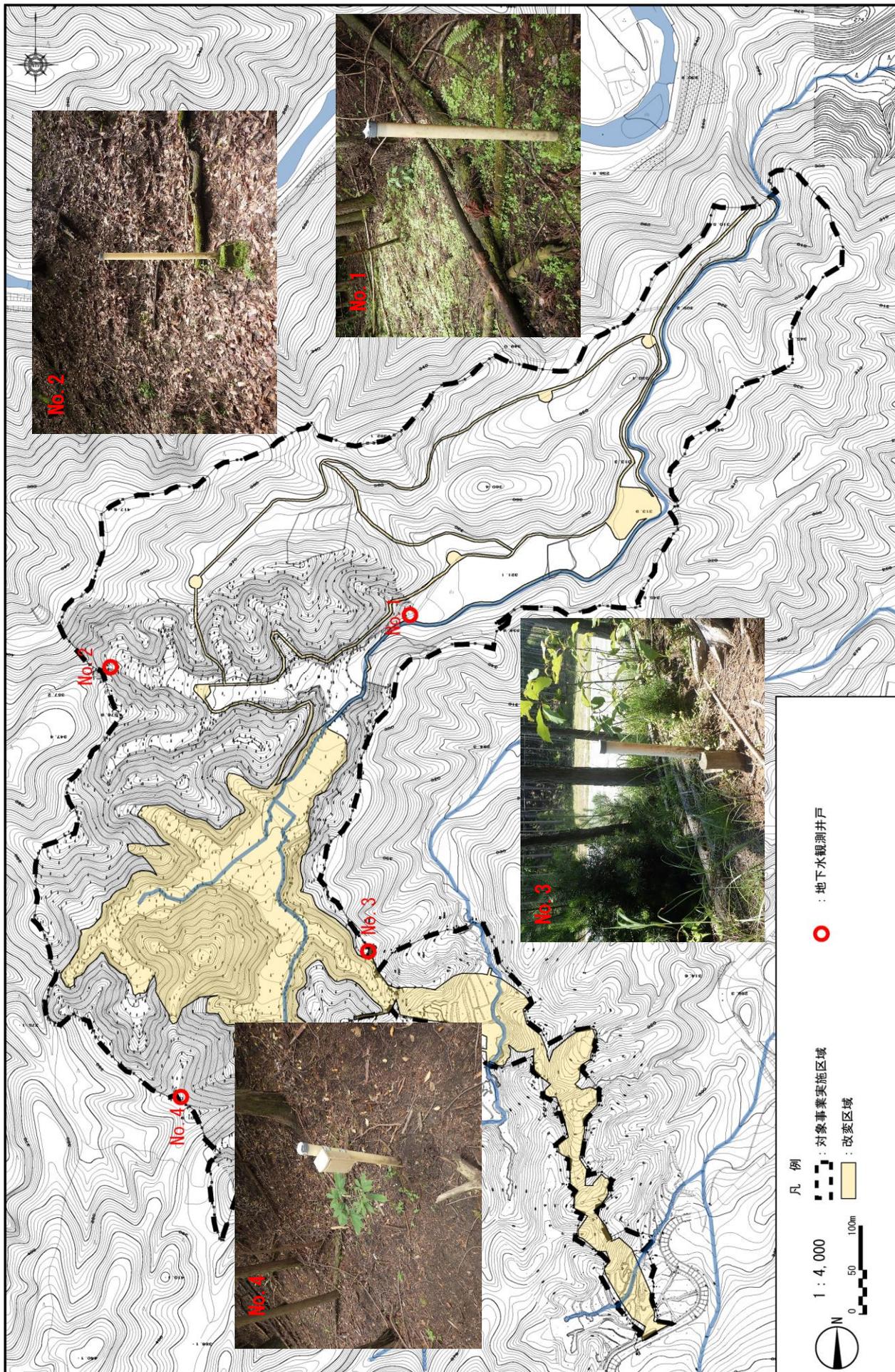


資料 2 地下水の水位及び水質

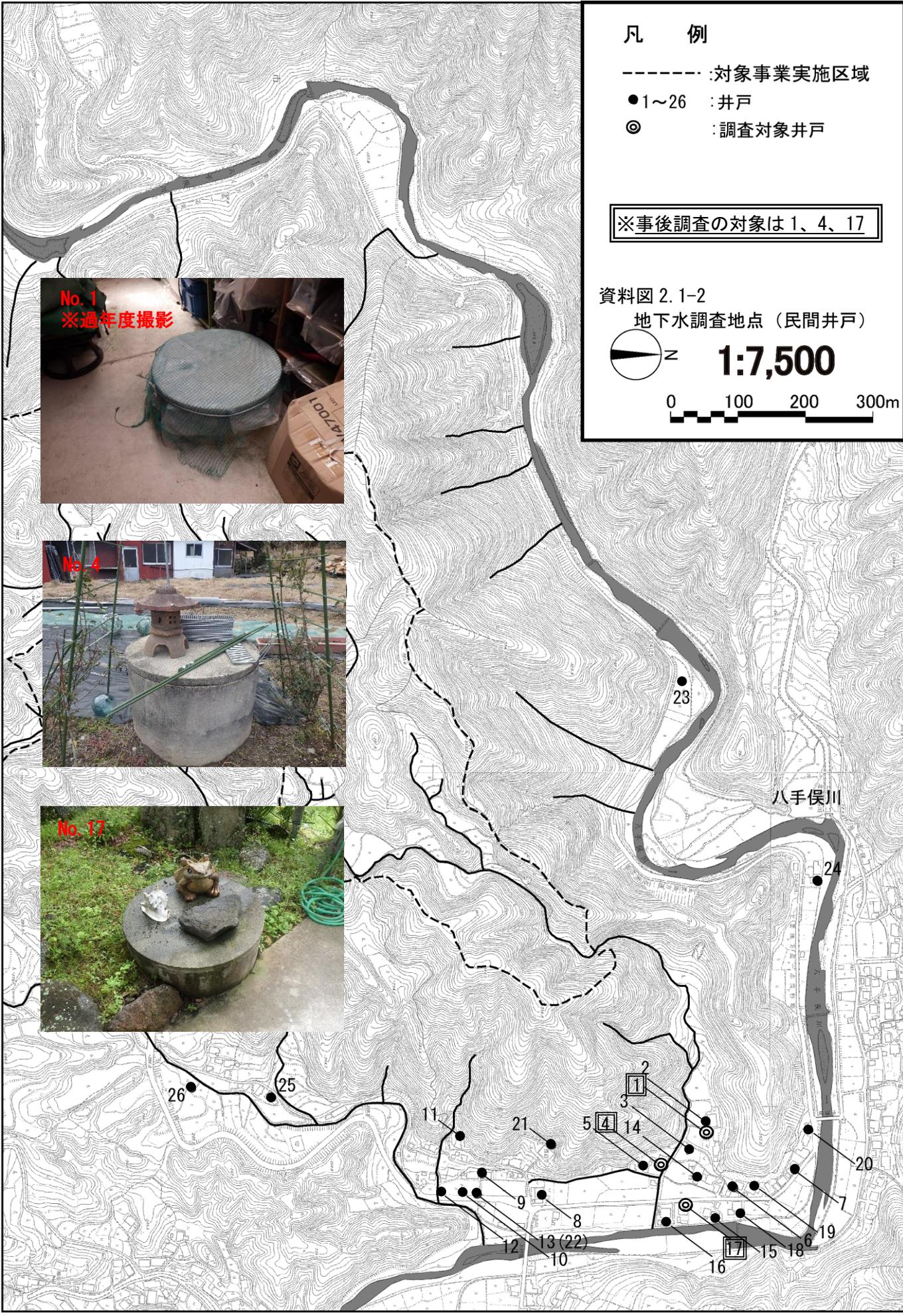
資料 2.1 地下水調査地点詳細図

資料 2.2 地下水調査結果

資料 2.1 地下水調査地点詳細図



資料図 2.1-1 地下水調査地点 (観測井戸)



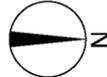
凡 例

- :対象事業実施区域
- 1~26 :井戸
- ◎ :調査対象井戸

※事後調査の対象は1、4、17

資料図 2.1-2

地下水調査地点（民間井戸）



1:7,500

0 100 200 300m



資料 2.2 地下水調査結果

資料表 2.2-1 地下水調査結果（観測井戸 No. 1）

項目・単位	調査地点	観測井戸 No. 1												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—
	採水時刻	開始時	10:45	11:40	11:30	11:30	11:45	12:15	11:25	11:30	11:15	11:20	10:45	11:25	—	—
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	—	—
	気温	℃	21.6	18.9	20.1	25.7	27.7	27.4	18.5	12.6	6.8	5.7	4.6	7.2	—	—
水位	基準点 (325.24m)	—m	2.40	2.38	2.26	2.25	1.52	2.10	2.18	2.48	4.60	2.90	2.49	2.40	—	1.59~2.32
	GL (基準点-1.35m)	—m	1.05	1.03	0.91	0.90	0.17	0.75	0.83	1.13	3.25	1.55	1.14	1.05	—	0.59~1.32
	標高	m	322.84	322.86	322.98	322.99	323.72	323.14	323.06	322.76	320.64	322.34	322.75	322.84	—	322.92~323.65
簡易水質	水温	℃	12.3	13.3	14.0	15.1	19.7	20.5	18.3	15.9	13.2	12.2	10.5	10.4	—	10.2~16.5
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.51	6.85	6.10	6.09	6.31	6.30	5.75	5.86	6.22	6.56	6.40	6.58	—	5.42~7.00
	電気伝導率 (EC)	mS/m	6.1	6.8	7.4	5.7	4.2	5.6	6.9	6.5	6.8	6.8	7.1	7.7	—	5.69~8.49
	濁度 (TB)	NTU	2.3	1.4	2.8	2.2	2.6	4.0	2.7	2.9	2.6	5.1	1.0	3.7	—	0.0~3.2
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003
	全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	<10	0.1~0.7
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.8	<0.08
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位 (NTU) を示す。

資料表 2.2-2 地下水調査結果（観測井戸 No. 2）

項目・単位		調査地点	観測井戸 No. 2												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—
	採水時刻	開始時	10:20	11:15	11:00	11:10	12:15	11:25	11:00	11:10	10:30	10:20	10:40	—	—	
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	—	—
水位	気温	℃	20.6	18.7	19.6	26.3	29.7	27.7	17.7	11.4	5.9	3.3	3.5	6.1	—	—
	基準点 (362.21m)	—m	5.10	4.88	3.73	3.95	3.51	3.65	4.70	4.48	6.60	4.93	5.11	5.05	—	3.06~4.93
	GL (基準点-1.04m)	—m	4.06	3.84	2.69	2.91	2.47	2.61	3.66	3.44	5.56	3.89	4.07	4.01	—	2.06~3.93
簡易水質	標高	m	357.11	357.33	358.48	358.26	358.70	358.56	357.51	357.73	355.61	357.28	357.10	357.16	—	357.28~359.15
	水温	℃	14.5	13.8	14.0	14.9	18.4	19.0	16.3	15.3	13.8	13.1	12.9	13.3	—	11.4~15.7
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.73	6.91	5.74	5.88	5.60	5.53	5.57	5.92	6.09	6.35	6.62	6.40	—	5.28~6.85
健康項目	電気伝導率 (EC)	mS/m	7.9	8.3	8.6	7.8	7.2	7.7	8.9	7.3	7.7	8.4	10.3	8.4	—	6.49~12.49
	濁度 (TB)	NTU	2.8	2.2	2.9	3.3	3.5	4.1	2.6	3.1	1.8	3.6	9.1	7.6	—	1.2~20以上
	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	—	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.002	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001	
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	<10	0.4~3.1	
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位 (NTU) を示す。

資料表 2.2-3 地下水調査結果（観測井戸 No. 3）

項目・単位	調査地点	観測井戸 No. 3												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—
	採水時刻	開始時	11:20	12:25	12:20	10:30	10:25	9:45	9:40	9:50	11:45	12:45	11:30	11:55	—	—
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	—	—
水位	気温	℃	23.2	20.3	20.6	29.9	29.9	28.9	19.9	13.5	12.2	6.3	7.7	9.8	—	—
	基準点 (361.74m)	—m	19.11	19.38	18.64	18.49	15.30	15.59	16.26	17.12	17.70	18.14	18.62	18.94	—	13.95~19.30
	GL (基準点-0.65m)	—m	18.46	18.73	17.99	17.84	14.65	14.94	15.61	16.47	17.05	17.49	17.97	18.29	—	13.30~18.65
簡易水質	標高	m	342.63	342.36	343.10	343.25	346.44	346.15	345.48	344.62	344.04	343.60	343.12	342.80	—	342.44~347.79
	水温	℃	16.0	15.7	16.2	16.3	17.8	18.0	16.1	14.9	14.8	14.1	13.9	14.6	—	13.9~15.4
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.64	6.27	5.87	5.72	5.81	5.48	5.40	5.71	5.74	5.85	6.21	5.82	—	5.82~6.97
健康項目	電気伝導率 (EC)	mS/m	11.0	12.6	12.3	11.3	9.1	13.8	13.2	12.7	12.5	12.7	12.0	11.3	—	8.16~10.13
	濁度 (TB)	NTU	1.7	1.5	2.6	2.6	2.7	3.0	2.7	2.7	5.3	14.5	7.8	6.8	—	5.4~20以上
	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.002	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001	
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	<0.01	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	<10	1.2~3.6	
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位 (NTU) を示す。

資料表 2.2-4 地下水調査結果 (観測井戸 No. 4)

項目・単位	調査地点	観測井戸 No. 4												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—
	採水時刻	開始時	9:40	10:30	10:10	10:10	9:50	10:46	10:00	10:25	9:45	9:25	9:30	9:45	—	—
	当日天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	—	—
水位	気温	℃	19.1	18.3	20.9	26.1	26.9	26.2	17.7	10.3	6.0	2.7	2.9	5.0	—	—
	基準点 (398.44m)	-m	19.82	20.09	19.70	19.54	17.00	18.41	17.90	18.62	18.98	19.19	19.52	19.75	—	15.04~20.02
	GL (基準点-0.86m)	-m	18.96	19.23	18.84	18.68	16.14	17.55	17.04	17.76	18.12	18.33	18.66	18.89	—	14.12~19.10
簡易水質	標高	m	378.62	378.35	378.74	378.90	381.44	380.03	380.54	379.82	379.46	379.25	378.92	378.69	—	378.42~383.40
	水温	℃	14.8	14.4	15.0	15.5	16.0	16.3	14.5	13.6	12.5	12.6	12.2	12.3	—	11.3~15.0
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.95	7.27	6.95	6.92	6.04	6.27	6.38	6.72	6.77	7.14	7.06	6.89	—	6.53~7.08
健康項目	電気伝導率 (EC)	mS/m	12.8	11.6	13.5	11.4	6.8	7.8	11.3	10.5	11.3	12.7	12.9	12.4	—	8.87~14.84
	濁度 (TB)	NTU	1.6	8.9	4.8	2.2	2.6	2.7	2.6	3.2	1.6	1.4	1.2	3.7	—	0.0~5.6
	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<10	<0.1
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位 (NTU) を示す。

資料表 2.2-5 地下水調査結果（民間井戸 No. 1）

項目・単位	調査地点	民間井戸 No. 1												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般項目	採水日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	採水時刻	開始時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	当日天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水位	基準点（井戸天端）	—m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.49～0.54	
	GL（基準点-0.24m）	—m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25～0.30	
簡易水質	水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0～17.5	
	水素イオン濃度（pH）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.23～7.09	
	電気伝導率（EC）	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.14～12.76	
	濁度（TB）	NTU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0～0.2	
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.0002
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.006	<0.0006
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.001
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<10	0.3	
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.005	

注1) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位（NTU）を示す。

注2) 民間井戸No. 1は、現地調査時に家主が不在であったため調査を実施していない。

資料表 2.2-6 地下水調査結果（民間井戸 No. 4）

項目・単位	調査地点	民間井戸 No. 4												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—
	採水時刻	開始時	12:25	13:55	15:05	12:30	14:10	13:55	13:45	14:05	13:45	14:30	13:20	13:30	—	—
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	—	—
	気温	℃	28.0	25.3	22.3	31.2	34.3	36.1	20.6	14.3	10.8	7.7	7.6	14.2	—	—
水位	基準点（井戸天端）	—m	2.63	2.61	2.29	2.24	2.41	2.42	2.62	2.71	2.74	2.98	2.68	2.58	—	1.56~2.14
	GL（基準点-0.43m）	—m	2.20	2.18	1.86	1.81	1.98	1.99	2.19	2.28	2.31	2.55	2.25	2.15	—	1.13~1.71
簡易水質	水温	℃	14.1	16.0	18.2	19.8	24.4	23.7	21.6	16.9	16.0	9.6	9.5	10.5	—	6.4~23.9
	水素イオン濃度（pH）	—	6.25	6.51	6.22	6.34	6.14	6.18	6.06	6.22	6.22	6.33	6.33	6.13	—	6.25~7.24
	電気伝導率（EC）	mS/m	14.6	15.5	11.7	10.3	12.3	10.9	13.3	14.4	13.9	14.7	15.7	17.1	—	8.05~10.16
	濁度（TB）	NTU	2.3	1.4	1.7	1.2	2.3	3.0	2.5	3.6	0.5	2.1	1.5	2.4	—	0.0~1.5
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	<0.0002
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.006	<0.0006
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.02	<0.002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.01	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	<10	0.1	
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位(NTU)を示す。

資料表 2.2-7 地下水調査結果 (民間井戸 No. 17)

項目・単位	調査地点	民間井戸 No. 17												地下水環境基準	工事前調査における出現範囲		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
一般項目	採水日	—	20	24	20	3	28	19	12	21	19	11	8	1	—	—	
	採水時刻	開始時	12:40	14:10	15:25	12:45	14:20	14:05	14:00	14:20	13:55	14:40	13:40	13:45	—	—	
	当日天候	—	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	—	—	
	気温	℃	27.4	23.2	22.3	30.1	33.2	32.7	22.9	15.8	10.2	8.1	6.9	11.9	—	—	
水位	基準点 (井戸天端)	—m	4.74	4.64	4.54	4.58	4.68	4.65	4.71	4.75	4.81	4.81	4.63	4.72	—	4.14~4.80	
	GL (基準点-0.33m)	—m	4.41	4.31	4.21	4.25	4.35	4.32	4.38	4.42	4.48	4.48	4.30	4.39	—	3.81~4.47	
簡易水質	水温	℃	13.1	13.8	15.6	16.4	20.6	20.7	20.1	17.8	16.0	14.2	12.7	12.8	—	10.9~20.2	
	水素イオン濃度 (pH)	—	6.58	6.94	6.46	6.49	6.38	6.29	6.25	6.56	6.53	6.67	6.76	6.40	—	6.10~6.91	
	電気伝導率 (EC)	mS/m	8.3	11.2	9.9	10.0	11.5	12.0	10.6	9.2	8.6	8.7	8.2	—	—	8.41~14.45	
	濁度 (TB)	NTU	0.6	2.6	2.3	2.5	2.2	3.7	2.6	3.4	1.0	1.5	0.5	1.3	—	0.0~0.0	
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.003	<0.003
	シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	検出されないこと	<0.1
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.005
	六価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	<0.05	<0.01
	ヒ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.001
	水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	検出されないこと	<0.0005
	P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	検出されないこと	<0.002
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.02	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.002	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	<0.004	<0.002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.1	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	<0.04	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<1	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	<0.002	<0.0002
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	<0.006	<0.0006
	シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	<0.003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	<0.02	<0.002
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.001
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.01	<0.001	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	<10	1.0	
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	<0.8	<0.08	
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	<1	<0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	<0.05	<0.005	

注) 濁度は、簡易水質計を用いてホルマジン標準液により校正した単位 (NTU) を示す。