地下水（地下水集水管排水）の水質

	実施年度	単位	平成29年度												平成30年度												平成31年度	令和元年度											基準値
	実施月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	
	調査日		12日	9日	6日	12日	17日	13日	12日	15日	18日	17日	15日	23日	19日	22日	21日	12日	23日	13日	11日	15日	6日	10日	14日	8日	11日	16日	13日	11日	1日	12日	10日	14日	5日	9日	6日	5日	
*	流量	m^3/s	0.0018	0.0017	0.0025	0.0013	0.0013	0.0020	0.0015	0.0004	0.0010	0.0004	0.0005	0.0011	0.0014	0.0016	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0013	0.0018	0.0014	0.0018	0.0019	0.0016	0.0016	0.0021	0.0018	0.0020	0.0022	0.0022	—
1	カドミウム	mg/L		< 0.0003							< 0.0003					< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003				0.003
2	全シアン	mg/L		< 0.1							< 0.1					< 0.1						< 0.1						< 0.1						< 0.1				検出されないこと（0.1未満）
3	鉛	mg/L		< 0.005							< 0.005					< 0.005						< 0.005						< 0.005						< 0.005				0.01
4	六価クロム	mg/L		< 0.02							< 0.02					< 0.02						< 0.02						< 0.02						< 0.02				0.05
5	砒素	mg/L		< 0.005							< 0.005					< 0.005						< 0.005						< 0.005						< 0.005				0.01
6	総水銀	mg/L		< 0.0005							< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005				0.0005
7	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005							< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005				検出されないこと（0.0005未満）
8	PCB	mg/L		< 0.0005							< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005				検出されないこと（0.0005未満）
9	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002							< 0.002					< 0.002						< 0.002						< 0.002						< 0.002				0.02
10	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002							< 0.0002					< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002				0.002
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004							< 0.0004					< 0.0004						< 0.0004						< 0.0004						< 0.0004				0.004
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002							< 0.002					< 0.002						< 0.002						< 0.002						< 0.002				0.1
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004							< 0.004					< 0.004						< 0.004						< 0.004						< 0.004				0.04
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005							< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005				1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006							< 0.0006					< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006				0.006
16	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001							< 0.001					< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001				0.01
17	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005							< 0.0005					< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005				0.01
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002							<0.0002					< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002				0.002
19	チウラム	mg/L		< 0.0006							< 0.0006					< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006						< 0.0006				0.006
20	シマジン	mg/L		< 0.0003							< 0.0003					< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003				0.003
21	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002							< 0.002					< 0.002						< 0.002						< 0.002						< 0.002				0.02
22	ベンゼン	mg/L		< 0.001							< 0.001					< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001				0.01
23	セレン	mg/L		< 0.002							< 0.002					< 0.002						< 0.002						< 0.002						< 0.002				0.01
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.3							0.2					0.2						0.2						0.3						0.2				10
25	ふっ素	mg/L		< 0.08							< 0.08					< 0.08						< 0.08						< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		0.8
26	ほう素	mg/L		0.02							0.09					< 0.02						0.03						< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		1
27	水素イオン濃度	—		6.8							7.8					6.9						7.5						6.9						7.0				—
28	化学的酸素要求量	mg/L		2.1							1.5					0.5						0.7						0.6						0.6				—
29	浮遊物質量	mg/L		< 1							< 1					< 1						< 1						< 1						< 1				—
30	電気伝導率	mS/m	76	77	75	73	72	74	73	73	74	74	74	73	76	76	78	76	75	75	74	76	76	78	79	80	79	81	81	80	79	80	81	80	78	79	77	77	—
31	塩化物イオン	mg/L	10	10	10	9	10	10	9	9	8	8	8	9	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	7	6	8	8	7	8	—
32	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L		< 0.0002							< 0.0002					< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002						< 0.0002				0.002
33	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005							< 0.005					< 0.005						< 0.005						< 0.005						< 0.005				0.05
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.067							0.067					0.033						0.033						0.040						0.041				1

（注）1）【<・・】は定量下限値未満であることを示す。

2）基準値は『地下水の水質汚濁に係る環境基準』、「『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準」、「『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準」及び「『ダイオキシン類対策特別措置法』第7の規定に基づく環境基準」のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。

地下水（地下水集水管排水）の水質

実施年度			令和2年度												令和3年度												令和4年度												基準値
実施月		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
調査日			2日	21日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	14日	4日	4日	8日	13日	3日	1日	5日	9日	7日	19日	9日	13日	3日	3日	12日	12日	30日	21日	18日	1日	6日	10日	1日	12日	2日	2日	
*	流量	m^3/s	0.0022	0.0022	0.0024	0.0016	0.0025	0.0027	0.0025	0.0027	0.0023	0.0027	0.0026	0.0026	0.0027	0.0029	0.0028	0.0026	0.0029	0.0030	0.0028	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	—
1	カドミウム	mg/L			＜0.0003					＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003							＜0.0003					＜0.0003					0.003
2	全シアン	mg/L			＜0.1					＜0.1						＜0.1						＜0.1							＜0.1					＜0.1					検出されないこと（0.1未満）
3	鉛	mg/L			＜0.005					＜0.005						＜0.005						＜0.005							＜0.005					＜0.005					0.01
4	六価クロム	mg/L			＜0.02					＜0.02						＜0.02						＜0.02							＜0.01					＜0.01					0.02
5	砒素	mg/L			＜0.005					＜0.005						＜0.005						＜0.005							＜0.005					＜0.005					0.01
6	総水銀	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					0.0005
7	アルキル水銀	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					検出されないこと（0.0005未満）
8	PCB	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					検出されないこと（0.0005未満）
9	ジクロロメタン	mg/L			＜0.002					＜0.002						＜0.002						＜0.002							＜0.002					＜0.002					0.02
10	四塩化炭素	mg/L			＜0.0002					＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002							＜0.0002					＜0.0002					0.002
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L			＜0.0004					＜0.0004						＜0.0004						＜0.0004							＜0.0004					＜0.0004					0.004
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			＜0.002					＜0.002						＜0.002						＜0.002							＜0.002					＜0.002					0.1
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L			＜0.004					＜0.004						＜0.004						＜0.004							＜0.004					＜0.004					0.04
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			＜0.0006					＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006							＜0.0006					＜0.0006					0.006
16	トリクロロエチレン	mg/L			＜0.001					＜0.001						＜0.001						＜0.001							＜0.001					＜0.001					0.01
17	テトラクロロエチレン	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					0.01
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			＜0.0002					＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002							＜0.0002					＜0.0002					0.002
19	チウラム	mg/L			＜0.0006					＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006							＜0.0006					＜0.0006					0.006
20	シマジン	mg/L			＜0.0003					＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003							＜0.0003					＜0.0003					0.003
21	チオベンカルブ	mg/L			＜0.002					＜0.002						＜0.002						＜0.002							＜0.002					＜0.002					0.02
22	ベンゼン	mg/L			＜0.001					＜0.001						＜0.001						＜0.001							＜0.001					＜0.001					0.01
23	セレン	mg/L			＜0.002					＜0.002						＜0.002						＜0.002							＜0.002					＜0.002					0.01
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.3					0.3						0.2						0.2							0.3					0.3					10
25	ふっ素	mg/L			＜0.08		＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08				＜0.08			＜0.08				＜0.08		＜0.08			＜0.08			＜0.08		0.8
26	ほう素	mg/L			＜0.02		＜0.02			0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02				0.03			0.03				0.02		0.03			0.03			0.03		1
27	水素イオン濃度	—			7.0					7.3						6.8						6.9							7.1					7.0					—
28	化学的酸素要求量	mg/L			0.8					0.7						0.9						1.0							1.1					0.6					—
29	浮遊物質量	mg/L			＜1					＜1						＜1						＜1							＜1					＜1					—
30	電気伝導率	mS/m	75	76	77	77	78	79	78	78	78	77	76	76	76	76	76	77	80	77	78	76	73	76	76	76	78	79	79	79	80	80	80	80	79	78	79	80	—
31	塩化物イオン	mg/L	8	8	8	8	9	8	8	8	9	8	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	5	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	—
32	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L			＜0.0002					＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002							＜0.0002					＜0.0002					0.002
33	1,4-ジオキサン	mg/L			＜0.005					＜0.005						＜0.005						＜0.005							＜0.005					＜0.005					0.05
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.047					0.047						0.041						0.042							0.025					0.029					1

（注）1）【＜・・】は定量下限値未満であることを示す。

2）基準値は『地下水の水質汚濁に係る環境基準』、「『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準」、「『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準」及び「『ダイオキシン類対策特別措置法』第7の規定に基づく環境基準」のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。

地下水（地下水集水管排水）の水質

	実施年度	単位	令和5年度												令和6年度												令和7年度												基準値
	実施月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	
	調査日		13日	11日	1日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	1日	7日	4日	9日	6日	4日	1日	5日	10日	7日	12日	9日	6日	6日	10日	8日	5日	3日	7日	4日	2日	6日	4日	8日	12日	5日	
*	流量	m^3/s	0.0021	0.0020	0.0019	0.0021	0.0020	0.0022	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025	0.0023	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012	0.0013	0.0013	0.0012	—
1	カドミウム	mg/L		＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003				0.003
2	全シアン	mg/L		＜0.1						＜0.1						＜0.1						＜0.1						＜0.1						＜0.1				検出されないこと（0.1未満）
3	鉛	mg/L		＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005				0.01
4	六価クロム	mg/L		＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01				0.02
5	砒素	mg/L		＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005				0.01
6	総水銀	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005				0.0005
7	アルキル水銀	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005				検出されないこと（0.0005未満）
8	PCB	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005				検出されないこと（0.0005未満）
9	ジクロロメタン	mg/L		＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002				0.02
10	四塩化炭素	mg/L		＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002				0.002
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L		＜0.0004						＜0.0004						＜0.0004						＜0.0004						＜0.0004						＜0.0004				0.004
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002				0.1
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004				0.04
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005				1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006				0.006
16	トリクロロエチレン	mg/L		＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001				0.01
17	テトラクロロエチレン	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005				0.01
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002				0.002
19	チウラム	mg/L		＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006						＜0.0006				0.006
20	シマジン	mg/L		＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003						＜0.0003				0.003
21	チオベンカルブ	mg/L		＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002				0.02
22	ベンゼン	mg/L		＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001						＜0.001				0.01
23	セレン	mg/L		＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002						＜0.002				0.01
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.3						0.3						0.3						0.3						0.3						0.4				10
25	ふっ素	mg/L		＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08			＜0.08						＜0.08				0.8
26	ほう素	mg/L		0.02			0.03			0.03			0.03			0.03			0.03			0.03			0.03			0.02						0.03				1
27	水素イオン濃度	—		6.9						6.9						7.5						7.7						7.5						6.9				—
28	化学的酸素要求量	mg/L		0.7						1.2						1.1						1.2						2.0						0.7				—
29	浮遊物質量	mg/L		＜1						＜1						＜1						＜1						＜1						＜1				—
30	電気伝導率	mS/m	79	78	78	78	78	76	78	79	78	78	78	76	74	72	71	73	74	75	72	71	70	68	68	66	67	69	69	68	66	67	68	67	65	65	62	62	—
31	塩化物イオン	mg/L	9	8	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	—
32	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L		＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002						＜0.0002				0.002
33	1,4-ジオキサン	mg/L		＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005						＜0.005				0.05
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.032						0.032						0.032						0.032						0.038						0.032				1

（注）1）【＜・・】は定量下限値未満であることを示す。

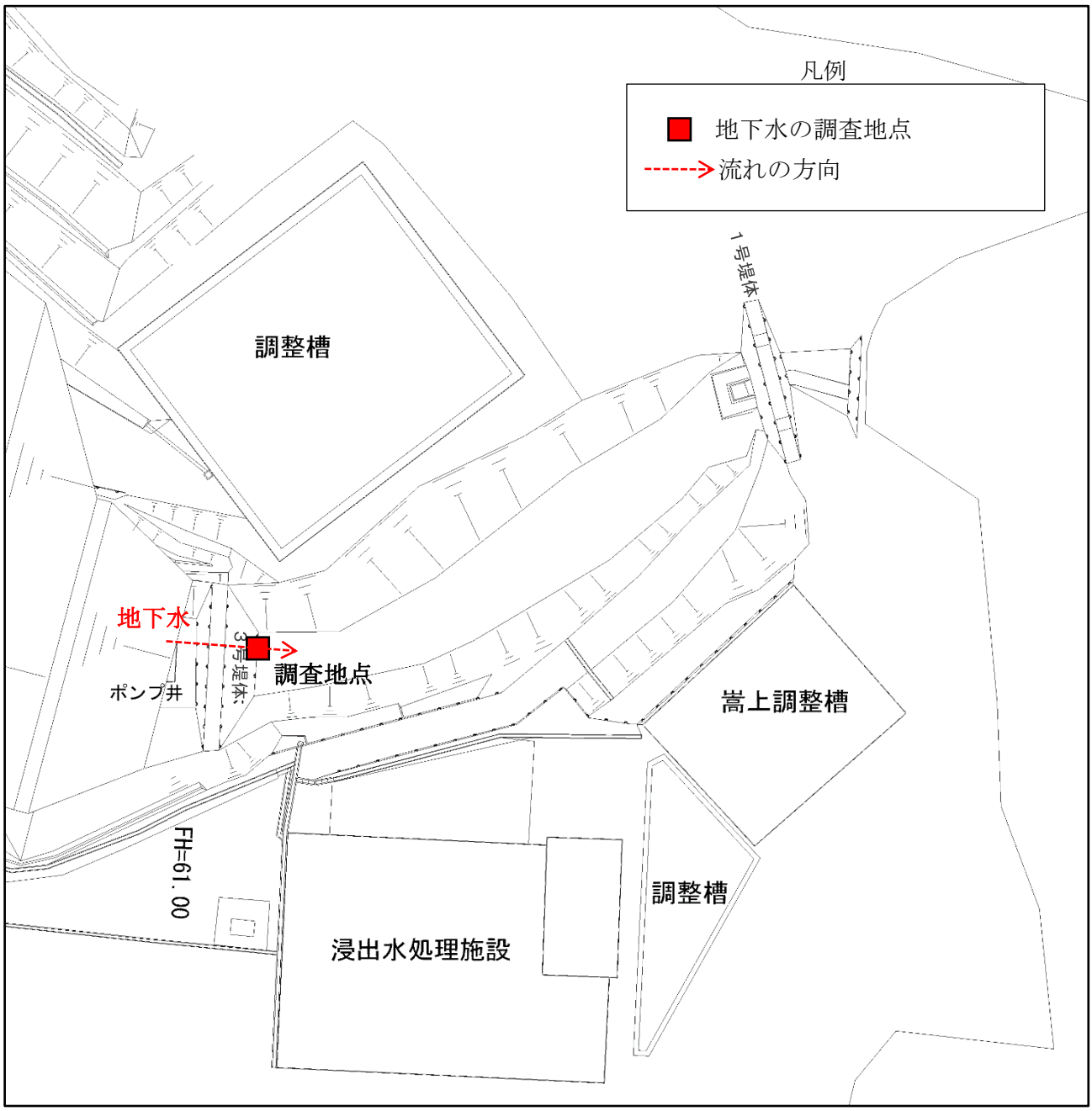
2）基準値は『地下水の水質汚濁に係る環境基準』、「『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準」、「『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準」及び「『ダイオキシン類対策特別措置法』第7の規定に基づく環境基準」のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。

地下水（地下水集水管排水）の水質

	実施年度	単位	令和8年度											基準値
	実施月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	調査日		9日	14日	11日	2日	6日								
*	流量	m^3/s	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012								—
1	カドミウム	mg/L		< 0.0003											0.003
2	全シアン	mg/L		< 0.1											検出されないこと（0.1未満）
3	鉛	mg/L		< 0.005											0.01
4	六価クロム	mg/L		< 0.01											0.02
5	砒素	mg/L		< 0.005											0.01
6	総水銀	mg/L		< 0.0005											0.0005
7	アルキル水銀	mg/L		< 0.0005											検出されないこと（0.0005未満）
8	PCB	mg/L		< 0.0005											検出されないこと（0.0005未満）
9	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002											0.02
10	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002											0.002
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004											0.004
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002											0.1
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004											0.04
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005											1
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006											0.006
16	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001											0.01
17	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005											0.01
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002											0.002
19	チウラム	mg/L		< 0.0006											0.006
20	シマジン	mg/L		< 0.0003											0.003
21	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002											0.02
22	ベンゼン	mg/L		< 0.001											0.01
23	セレン	mg/L		< 0.002											0.01
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.4											10
25	ふっ素	mg/L		< 0.08											0.8
26	ほう素	mg/L		0.03											1
27	水素イオン濃度	—		7.4											—
28	化学的酸素要求量	mg/L		0.9											—
29	浮遊物質量	mg/L		< 1											—
30	電気伝導率	mS/m	62	63	62	63	62								—
31	塩化物イオン	mg/L	9	9	10	10	10								—
32	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L		< 0.0002											0.002
33	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005											0.05
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.057											1

（注）1）【<・・】は定量下限値未満であることを示す。

2）基準値は『地下水の水質汚濁に係る環境基準』、「『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準」、「『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準」及び「『ダイオキシン類対策特別措置法』第7の規定に基づく環境基準」のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。


凡例
地下水の調査地点
流れの方向
1号堤体
調整槽
地下水
3号堤体
調査地点
ポンプ井
嵩上調整槽
FH=61.00
調整槽
浸出水処理施設

地下水の調査地点