

地下水水質(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	調査地点	単位	令和4年度																				地下水環境基準※1				
					4月				5月				6月				7月				8月					9月			
					地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2		27日(C2)、28日(東・西)			
					東	西			東	西			東	西			東	西			東	西				東	西		
1	カドミウム	mg/L																				0.0004	0.0010		0.0025	0.003			
2	全シアン	mg/L																				<0.1	<0.1		不検出	検出されないこと(0.1未満)			
3	鉛	mg/L																				<0.001	<0.001		<0.001	0.01			
4	六価クロム	mg/L																				<0.005	<0.005		<0.005	0.02			
5	砒素	mg/L																				<0.001	<0.001		<0.001	0.01			
6	総水銀	mg/L																				<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0005			
7	アルキル水銀	mg/L																				<0.0005	<0.0005		不検出	検出されないこと(0.0005未満)			
8	PCB	mg/L																				<0.0005	<0.0005		不検出	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	0.02			
10	四塩化炭素	mg/L																				<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	0.004			
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																				<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	0.04			
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																				<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	0.006			
16	トリクロロエチレン	mg/L																				<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	0.01			
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																				<0.0002	<0.0002		<0.0002	0.002			
19	チウラム	mg/L																				<0.0006	<0.0006		<0.0006	0.006			
20	シマジン	mg/L																				<0.0003	<0.0003		<0.0003	0.003			
21	チオベンカルブ	mg/L																				<0.002	<0.002		<0.002	0.02			
22	ベンゼン	mg/L																				<0.001	<0.001		<0.001	0.01			
23	セレン	mg/L																				<0.002	<0.002		<0.002	0.01			
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																				0.2	0.3		<0.2	10			
25	ふっ素	mg/L																				0.09	0.49		0.28	0.8			
26	ほう素	mg/L																				0.02	0.11		0.03	1			
27	水素イオン濃度	—																				6.5	6.0		4.5	—			
28	化学的酸素要求量	mg/L																				3.2	3.7		2.2	—			
29	浮遊物質量	mg/L																				32	14		2	—			
30	電気伝導率	mS/m																				36	60		49	—			
31	塩化物イオン	mg/L																				9.5	10		6	—			
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	0.002			
33	1,4-ジオキサン	mg/L																				<0.005	<0.005		<0.005	0.05			
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																				0.29	0.046		0.044	1(※2)			

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)、及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注) 1) 調査地点C-1のダイオキシン類については、実施月1月、3月の調査日は、それぞれ1月25日、3月23日。

2) <は定量下限値未満であることを示す。

3) 上流側地下水は、2期埋立地造成時に移設したことにより、令和4年12月より調査を開始した。

地下水水質(令和4年度)

実施年度 実施月 調査日 調査地点		単位	令和4年度																				地下水環境基準※1					
			10月				11月				12月				1月				2月					3月				
			24日				25日				15日				19日(西・C1・C2)、20日(東)				20日(東西)、21日(C1・C2)					16日				
			地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2		地下水集水管		C-1	C-2	
東	西	東	西	東			西	東			西	東			西	東			西									
1	カドミウム	mg/L					0.0003	0.0007			0.0006					0.0004	<0.0003	<0.0003	0.0013					0.0005	<0.0003	<0.0003	0.0014	0.003
2	全シアン	mg/L					不検出	不検出			不検出					不検出	不検出	不検出	不検出					不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.005					<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	<0.01					<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	<0.005					<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.01
6	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
7	アルキル水銀	mg/L					不検出	不検出			不検出					不検出	不検出	不検出	不検出					不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと (0.0005未満)
8	PCB	mg/L					不検出	不検出			不検出					不検出	不検出	不検出	不検出					不検出	不検出	不検出	不検出	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	<0.002					<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	<0.0002					<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	<0.0004					<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	<0.002					<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	<0.004					<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	<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	<0.0006					<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	<0.001					<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	<0.0005					<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	<0.0002					<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	<0.0006					<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	<0.0003					<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	<0.002					<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	<0.001					<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	<0.002					<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					0.2	0.3			<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					0.3	0.2	<0.2	<0.2	10
25	ふっ素	mg/L	0.11	0.52		0.31	0.08	0.54			0.56					<0.08	0.46	<0.08	0.21					0.10	0.30	<0.08	0.25	0.8
26	ほう素	mg/L	0.02	0.07		0.03	0.02	0.09			0.05					0.02	0.09	0.06	0.04					0.03	0.06	0.06	0.06	1
27	水素イオン濃度	—					6.2	6.2			4.8					7.0	7.3	7.3	3.5					6.8	7.1	7.1	3.6	—
28	化学的酸素要求量	mg/L					5.7	3.2			5.5					3.4	4.3	14	4.5					3.1	4.0	9.5	4.0	—
29	浮遊物質	mg/L					59	27			8					5	16	59	19					4	6	32	15	—
30	電気伝導率	mS/m	41	55		54	37	58			63	48	53	150	62	57	57	150	72					56	53	88	60	—
31	塩化物イオン	mg/L	9	10		5.6	9	11			6	9	10	6	5	10	13	8	7					11	12	7	6	—
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	<0.0002					<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	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.41	0.042			0.033					0.016	0.022	0.46	0.019					0.016	0.017	0.080	0.015	1(※2)

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)、及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注) 1) 調査地点C-1のダイオキシン類については、実施月1月、3月の調査日は、それぞれ1月25日、3月23日。

2) <は定量下限値未満であることを示す。

3) 上流側地下水は、2期埋立地造成時に移設したことにより、令和4年12月より調査を開始した。

地下水水質(令和5年度)

実施年度 実施月 調査日 調査地点		単位	令和5年度																								地下水環境基準※1
			4月				5月				6月				7月				8月				9月				
			21日		18日		20日		21日		24日		22日														
			地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管								
東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2				
1	カドミウム	mg/L					0.0004	0.0003	<0.0003	0.0070							0.0004	<0.0003	<0.0003	0.0052					0.003		
2	全シアン	mg/L					不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.005	<0.005					0.01		
4	六価クロム	mg/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.02		
5	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	<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	<0.0005					0.0005		
7	アルキル水銀	mg/L					不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					検出されないこと (0.0005未満)		
8	PCB	mg/L					不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					検出されないこと (0.0005未満)		
9	ジクロロメタン	mg/L					<0.002	0.003	<0.002	0.003							<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	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002					0.002		
19	チウラム	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					0.006		
20	シマジン	mg/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002					0.02		
22	ベンゼン	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01		
23	セレン	mg/L					<0.002	<0.002	<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							0.5	0.2	<0.2	<0.2					10		
25	ふっ素	mg/L					0.13	0.34	0.08	1.1							0.21	0.45	<0.08	1.3					0.8		
26	ほう素	mg/L					0.03	0.05	0.06	0.05							0.04	0.06	0.07	0.05					1		
27	水素イオン濃度	—					6.9	6.4	6.9	3.7							6.9	6.4	6.8	3.6					—		
28	化学的酸素要求量	mg/L					2.7	2.9	6.6	3.2							3.5	3.4	8.0	3.0					—		
29	浮遊物質量	mg/L					5	3	36	6							5	6	33	4					—		
30	電気伝導率	mS/m	56	51	89	87	55	49	130	100	41	48	180	82	48	46	220	98	60	50	140	120	52	51	200	96	—
31	塩化物イオン	mg/L	10	13	7	5	12	11	7	9	11	11	8	9	9	9	6	6	10	11	8	11	10	11	6	6	—
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	<0.0002	<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	<0.005	<0.005					0.05		
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.017	0.014	0.087	0.026							0.015	0.015	0.037	0.036					1(※2)		

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注)1) 調査地点C-1のダイオキシン類については、実施月5月、8月、11月の調査日は、それぞれ5月25日、8月29日、11月21日。

2) <は定量下限値未満であることを示す。

3) 令和6年2月以降実施の地下水C-1分ダイオキシン類は、併設観測井C-3-1で採水分析。

地下水水質(令和6年度)

実施年度	実施月	調査日	調査地点	単位	令和6年度																								地下水環境基準※1
					4月				5月				6月				7月				8月				9月				
					19日		24日		21日		19日		23日		20日														
					地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管								
東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2						
1	カドミウム	mg/L						0.0003	0.0003	<0.0003	0.0050							<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0034					0.003			
2	全シアン	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.005	<0.005					0.01			
4	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.02			
5	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	<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	<0.0005					0.0005			
7	アルキル水銀	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					検出されないこと (0.0005未満)			
8	PCB	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.002	<0.002					0.02			
10	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002					0.002			
19	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					0.006			
20	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002					0.02			
22	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01			
23	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	<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						0.4	<0.2	0.7	<0.2							0.6	0.2	0.5	0.3					10			
25	ふっ素	mg/L						0.15	0.31	0.12	0.92							0.23	0.39	0.10	1.0					0.8			
26	ほう素	mg/L						0.03	0.04	0.09	0.04							0.03	0.04	0.06	0.04					1			
27	水素イオン濃度	—						7.0	6.3	6.3	3.7							7.1	6.6	6.7	3.3					—			
28	化学的酸素要求量	mg/L						2.8	3.6	6.9	3.1							3.4	3.5	8.2	4.1					—			
29	浮遊物質	mg/L						5	5	20	5							5	5	31	1					—			
30	電気伝導率	mS/m	41	41	220	86	48	49	250	100	50	41	180	100	51	51	130	110	64	53	150	120	63	57	160	130	—		
31	塩化物イオン	mg/L	10	12	6	6	10	9	7	7	9	10	6	7	10	11	5	6	10	11	5	6	10	11	6	6	—		
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	<0.0002	<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	<0.005	<0.005					0.05			
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L						0.015	0.015	0.019	0.016							0.017	0.016	0.086	0.033					1(※2)			

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)、及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 令和6年2月以降実施の地下水C-1分ダイオキシン類は、併設観測井C-3-1で採水分析。

地下水水質(令和6年度)

実施年度	実施月	調査日	調査地点	単位	令和6年度																								地下水環境基準※1
					10月				11月				12月				1月				2月				3月				
					18日				22日				20日				24日				26日				18日				
					地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	地下水集水管		C-1	C-2	
東	西	東	西	東	西	東			西	東			西	東			西												
1	カドミウム	mg/L																									0.003		
2	全シアン	mg/L																									検出されないこと (0.1未満)		
3	鉛	mg/L																									0.01		
4	六価クロム	mg/L																									0.02		
5	砒素	mg/L																									0.01		
6	総水銀	mg/L																									0.0005		
7	アルキル水銀	mg/L																									検出されないこと (0.0005未満)		
8	PCB	mg/L																									検出されないこと (0.0005未満)		
9	ジクロロメタン	mg/L																									0.02		
10	四塩化炭素	mg/L																									0.002		
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L																									0.004		
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																									0.1		
13	1,2-ジクロロエチレン	mg/L																									0.04		
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																									1		
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																									0.006		
16	トリクロロエチレン	mg/L																									0.01		
17	テトラクロロエチレン	mg/L																									0.01		
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																									0.002		
19	チウラム	mg/L																									0.006		
20	シマジン	mg/L																									0.003		
21	チオベンカルブ	mg/L																									0.02		
22	ベンゼン	mg/L																									0.01		
23	セレン	mg/L																									0.01		
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																									10		
25	ふっ素	mg/L																									0.8		
26	ほう素	mg/L																									1		
27	水素イオン濃度	—																									—		
28	化学的酸素要求量	mg/L																									—		
29	浮遊物質	mg/L																									—		
30	電気伝導率	mS/m	59	53	190	110	55	47	190	100	54	49	150	100	61	54	150	110	62	52	120	110	40	57	100	120	—		
31	塩化物イオン	mg/L	10	12	5	6	9	11	6	6	9	11	6	6	10	12	6	6	10	12	6	6	10	10	6	3	—		
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																									0.002		
33	1,4-ジオキサン	mg/L																									0.05		
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L																									1(※2)		

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)、及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 令和6年2月以降実施の地下水C-1分ダイオキシン類は、併設観測井C-3-1で採水分析。

地下水水質(令和7年度)

実施年度	実施月	調査日	調査地点	単位	令和7年度																								地下水環境基準※1
					4月				5月				6月				7月				8月				9月				
					11日		16日		13日		18日		8日		18日														
					地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管								
東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2						
1	カドミウム	mg/L						<0.0003	0.0005	<0.0003	0.0058							<0.0003	0.0004	<0.0003	0.0038					0.003			
2	全シアン	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.005	<0.005					0.01			
4	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.02			
5	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	<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	<0.0005					0.0005			
7	アルキル水銀	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					検出されないこと (0.0005未満)			
8	PCB	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.002	<0.002					0.02			
10	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002					0.002			
19	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					0.006			
20	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002					0.02			
22	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01			
23	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	<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						0.4	0.2	0.8	<0.2							0.4	0.2	<0.2	0.3					10			
25	ふっ素	mg/L						0.14	0.33	0.13	0.80							0.16	0.39	0.08	0.76					0.8			
26	ほう素	mg/L						0.03	0.03	0.11	0.04							0.03	0.03	0.07	0.04					1			
27	水素イオン濃度	—						6.9	6.4	6.6	3.8							7.0	6.7	6.6	3.3					—			
28	化学的酸素要求量	mg/L						3.0	3.7	5.8	3.6							3.2	3.9	5.9	4.1					—			
29	浮遊物質	mg/L						3	7	15	8							4	6	15	<1					—			
30	電気伝導率	mS/m	49	48	180	100	45	47	210	99	44	40	220	88	52	54	200	100	56	53	160	110	61	52	150	110	—		
31	塩化物イオン	mg/L	10	11	6	6	10	10	6	6	10	9	6	7	9	10	6	6	9	10	6	6	10	11	6	7	—		
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	<0.0002	<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	<0.005	<0.005					0.05			
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L						0.015	0.017	0.021	0.015							0.015	0.015	0.021	0.017					1(※2)			

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注)1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 令和6年2月以降実施の地下水C-1分ダイオキシン類は、併設観測井C-3-1で採水分析。

地下水水質(令和7年度)

実施年度	実施月	調査日	調査地点	単位	令和7年度																								地下水環境基準※1
					10月				11月				12月				1月				2月				3月				
					10日		14日		5日		16日		13日		6日														
					地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管		地下水集水管								
東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2	東	西	C-1	C-2						
1	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0039							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0033					0.003			
2	全シアン	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.005	<0.005					0.01			
4	六価クロム	mg/L						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					0.02			
5	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	<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	<0.0005					0.0005			
7	アルキル水銀	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					検出されないこと (0.0005未満)			
8	PCB	mg/L						不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出	不検出					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	<0.002	<0.002					0.02			
10	四塩化炭素	mg/L						<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.0006	<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	<0.001	<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	<0.0005	<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	<0.0002	<0.0002					0.002			
19	チウラム	mg/L						<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					0.006			
20	シマジン	mg/L						<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002					0.02			
22	ベンゼン	mg/L						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					0.01			
23	セレン	mg/L						<0.002	<0.002	<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						0.5	0.2	0.3	0.4							0.4	0.2	<0.2	<0.2					10			
25	ふっ素	mg/L						0.09	0.28	0.08	0.66							0.18	0.34	0.13	0.98					0.8			
26	ほう素	mg/L						0.02	0.02	0.10	0.05							0.03	0.03	0.07	0.05					1			
27	水素イオン濃度	—						6.6	6.8	6.6	3.4							6.9	7.1	6.6	3.5					—			
28	化学的酸素要求量	mg/L						2.8	3.6	8.9	3.7							2.7	3.3	7.2	3.7					—			
29	浮遊物質	mg/L						4	5	23	<1							3	3	18	1					—			
30	電気伝導率	mS/m	62	51	120	110	55	44	290	110	57	43	280	100	55	47	220	110	59	50	190	120	49	52	150	120	—		
31	塩化物イオン	mg/L	10	11	6	7	9	11	7	6	9	10	7	6	9	9	7	6	10	25	7	7	10	11	7	6	—		
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	<0.0002	<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	<0.005	<0.005					0.05			
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L						0.016	0.016	0.022	0.022							0.015	0.016	0.023	0.015					1(※2)			

※1 地下水の水質汚濁に係る環境基準(環境庁告示第10号(平成9年3月13日))※最終改正 令3環告63

※2 ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準(環境庁告示第68号(平成11年12月27日))※最終改正 令4環告89

(注)1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 令和6年2月以降実施の地下水C-1分ダイオキシン類は、併設観測井C-3-1で採水分析。

地下水測定位置図

