



期間	項目	環境測定項目		測定場所	基準値	測定結果												工事中 測定頻度	備考		
						工事中															
						2017年						2018年									
						11月 (11/8)	12月 (12/6)	1月 (1/15)	2月 (2/7)	3月 (3/7)	4月 (4/4)	5月 (5/16)	6月 (6/6)	7月 (7/10)	8月 (8/1)	9月 (9/14)	10月 (10/3)			11月 (11/7)	
全 工 事 期 間	水質 【地下水】 (単位：mg/L)	観測井1 (北西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1回 /月			
				砒素	≦0.01	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.006	0.008			0.008	
				ふっ素	≦0.8	0.34	0.40	0.36	0.39	0.35	0.33	0.25	0.33	0.37	0.40	0.62	0.88			0.94	
			(深井戸)	鉛	≦0.01	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
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.007	0.004			0.002	
				ふっ素	≦0.8	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	0.93	0.70	0.95	0.80	0.96	0.74	0.87			1.10	
		観測井2 (北東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003			<0.001	
				ふっ素	≦0.8	0.85	1.10	0.63	0.56	0.69	0.49	0.74	0.63	0.98	0.67	0.94	1.00			0.65	
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.003			0.002	
				ふっ素	≦0.8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.84	0.76			0.86	
		観測井3 (東)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.015	0.006	0.004			0.002	
				ふっ素	≦0.8	0.38	0.18	0.41	0.40	0.36	0.37	0.44	0.53	0.51	0.76	0.41	0.45			0.43	
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.003			0.002	
				ふっ素	≦0.8	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	0.95	0.93	0.98	0.99	1.00	0.88	0.85			0.94	
		観測井4 (南東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
				ふっ素	≦0.8	0.95	1.60	0.97	1.00	1.20	1.20	0.97	0.88	0.91	0.86	0.81	0.73			0.70	
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<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	
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004			0.002	
				ふっ素	≦0.8	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.87			0.85	
	観測井5 (南西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<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				
			砒素	≦0.01	0.15	0.057	0.1	0.11	0.096	0.13	0.049	0.044	0.061	0.056	0.057	0.064	0.060				
			ふっ素	≦0.8	1.00	0.62	1.10	1.20	0.80	1.00	0.47	0.47	0.51	0.58	0.58	0.62	0.61				
		(深井戸)	鉛	≦0.01	<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				
砒素			≦0.01	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.004	0.003					
ふっ素			≦0.8	1.00	0.98	0.92	1.00	0.97	0.74	0.93	0.92	0.95	0.94	0.75	0.85	0.79					
水質 【排水】	(工事排水)	BOD	-	<1	1	1	<1	1	3	190	59	84	37	※清掃中につき測定データ無し ※清掃後未稼働により測定データ無し	1	1回 /月					
		COD	-	4	5	5	7	5	7	120	49	290	490		6						
		SS	-	34	13	6	27	5	7	29	28	49	35		11						
		透視度	-	15	41	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	18	10		19			50以上			

期間	項目	環境測定項目		測定場所	基準値	測定結果										工事中 測定頻度	備考	
						工事中												
						2018年		2019年										
						12月 (12/12)	1月 (1/9)	2月 (2/6)	3月 (3/5)	4月 (4/3)	5月 (5/8)	6月 (6/12)	7月 (7/3)					
全 工 事 期 間	水質 【地下水】 (単位：mg/L)	観測井1 (北西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		1回 /月		
				砒素	≦0.01	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.40	0.35	0.29	0.26	0.36	0.41	0.48	0.92					
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.006			
				ふっ素	≦0.8	0.65	0.88	0.92	0.87	0.97	0.94	0.84	0.66					
		観測井2 (北東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003				
				ふっ素	≦0.8	0.72	0.41	0.42	0.32	0.38	0.56	0.57	0.78					
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
				ふっ素	≦0.8	0.79	0.92	0.87	0.78	0.86	0.94	0.84	0.79					
		観測井3 (東)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002			
				ふっ素	≦0.8	0.39	0.41	0.37	0.33	0.39	0.40	0.36	0.39					
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
				ふっ素	≦0.8	0.88	0.96	0.89	0.86	0.88	0.90	0.88	0.90					
		観測井4 (南東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
				砒素	≦0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
ふっ素	≦0.8			0.66	0.66	0.62	0.59	0.64	0.54	0.55	0.58							
(深井戸)	鉛		≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	砒素		≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
	ふっ素		≦0.8	0.84	0.91	0.91	0.84	0.87	0.88	0.90	0.91							
観測井5 (南西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
		砒素	≦0.01	0.052	0.047	0.045	0.052	0.050	0.055	0.069	0.067							
		ふっ素	≦0.8	0.47	0.50	0.47	0.51	0.58	0.55	0.57	0.58							
	(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
		砒素	≦0.01	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001					
		ふっ素	≦0.8	0.84	0.81	0.86	0.68	0.79	0.86	0.77	0.84							
水質 【排水】	(工事排水)			南側	南側	南側	南側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	1回 /月		
		BOD	-	<1	1	1	1	1	5	※清掃後未稼働により測定データ無し	1	※清掃後未稼働により測定データ無し	1未満	26	1			
		COD	-	3	5	4	5	4	2	2	2	44	2					
		SS	-2	22	2	12	2	6	3	<1	<1	30	20	1				
		透視度	-	38	50以上	46	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	36	25	50以上			

環境測定項目		測定結果														工事中 測定頻度	備考			
期間	項目	測定場所		基準値	工事中															
					2019年								2020年							
					8月 (8/7)	9月 (9/11)	10月 (10/2)	11月 (11/7)	12月 (12/4)	1月 (1/8)										
全 工 事 期 間	水質 【地下水】 (単位：mg/L)	観測井1 (北西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.007	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003							
				ふっ素	≦0.8	0.65	0.47	0.59	0.60	0.43	0.45	0.45								
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.95	0.94	0.94	0.85	0.94	0.95									
		観測井2 (北東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003							
				ふっ素	≦0.8	1.90	1.70	2.00	2.00	1.80	1.30									
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.80	0.80	0.84	0.57	0.81	0.88									
		観測井3 (東)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.38	0.40	0.43	0.39	0.39	0.39	0.39								
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.86	0.91	0.88	0.91	0.89	0.90									
		観測井4 (南東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002							
				ふっ素	≦0.8	0.62	0.59	0.57	0.61	0.59	0.59	0.59								
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
				ふっ素	≦0.8	0.92	0.83	0.91	0.91	0.95	0.92									
	観測井5 (南西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
			砒素	≦0.01	0.067	0.045	0.042	0.064	0.068	0.062										
			ふっ素	≦0.8	0.62	0.54	0.53	0.50	0.55	0.59										
		(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
砒素			≦0.01	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001							
ふっ素			≦0.8	0.86	0.82	0.87	0.85	0.87	0.86											
水質 【排水】	(工事排水)			南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側					
		BOD	-	22	1	1	2	4	2	<1	<1	<1	12	1	1					
		COD	-	35	2	5	5	7	2	4	8	6	29	4	14					
		SS	-	16	6	2	3	3	4	1	4	2	9	88	4					
		透視度	-	17	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	26	5	50以上					

1回  
/月

1回  
/月

期間	項目	環境測定項目		測定場所	基準値	測定結果										工事中 測定頻度	備考
						工事中 2020年											
						2月 (2/5)	3月 (3/4)	4月 (4/8)	5月 (5/13)	6月 (6/10)	7月 (7/8)						
全 工 事 期 間	水質 【地下水】 (単位：mg/L)	観測井1 (北西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
				砒素	≦0.01	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003						
				ふっ素	≦0.8	0.42	0.43	0.42	0.38	0.34	0.48						
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
				ふっ素	≦0.8	0.84	0.79	0.83	0.91	0.88	0.88						
		観測井2 (北東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005						
				ふっ素	≦0.8	1.90	1.50	1.70	1.50	1.60	0.85						
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001						
				ふっ素	≦0.8	0.88	0.93	0.85	0.89	0.90	0.82						
		観測井3 (東)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
				砒素	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
				ふっ素	≦0.8	0.40	0.40	0.42	0.37	0.37	0.37						
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
				ふっ素	≦0.8	0.9	0.94	0.80	0.94	0.87	0.87						
	観測井4 (南東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
			砒素	≦0.01	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002							
ふっ素			≦0.8	0.59	0.55	0.59	0.57	0.58	0.57								
(深井戸)		鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001								
		ふっ素	≦0.8	0.91	0.98	0.92	0.94	0.87	0.87								
観測井5 (南西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		砒素	≦0.01	0.064	0.088	0.06	0.056	0.054	0.091								
		ふっ素	≦0.8	0.63	0.38	0.59	0.58	0.60	0.48								
	(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
		砒素	≦0.01	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001								
		ふっ素	≦0.8	0.90	0.80	0.90	0.88	0.69	0.87								
水質 【排水】	(工事排水)			南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側		
		BOD	-	1	1	1	1	<1	<1	2	3	1	4	<1	1		
		COD	-	4	12	6	4	4	3	7	16	7	17	2	3		
		SS	-	3	6	7	5	1	1	3	9	2	8	1	6		
		透視度	-	50以上	48	50以上	50以上	50以上	50以上	40	22	50以上	29	50以上	50以上		

期間	項目	環境測定項目		測定場所	基準値	測定結果												工事中 測定頻度	備考
						工事中													
						2020年													
						8月 (8/6)		9月 (9/11)		10月 (10/7)		11月 (11/4)		12月 (12/9)					
全 工 事 期 間	水質 【地下水】 (単位：mg/L)	観測井1 (北西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			1回 /月				
				砒素	≦0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003									
				ふっ素	≦0.8	0.44	0.48	0.39	0.35										
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001										
				ふっ素	≦0.8	0.88	0.65	0.85	0.86										
		観測井2 (北東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	0.003	0.004	0.003	0.003										
				ふっ素	≦0.8	1.40	1.50	1.00	0.64										
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001										
				ふっ素	≦0.8	0.86	0.83	0.61	0.66										
		観測井3 (東)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	<0.001	0.001	0.001	0.001										
				ふっ素	≦0.8	0.39	0.41	0.34	0.31										
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001										
				ふっ素	≦0.8	0.92	1.10	0.84	0.79										
		観測井4 (南東端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									
				砒素	≦0.01	0.003	0.003	0.004	0.004										
				ふっ素	≦0.8	0.59	0.45	0.52	0.60										
			(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002									
				砒素	≦0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001									
				ふっ素	≦0.8	0.95	1.20	0.83	0.84										
	観測井5 (南西端)	(浅井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
			砒素	≦0.01	0.090	0.096	0.11	0.11											
			ふっ素	≦0.8	0.65	0.49	0.64	0.58											
		(深井戸)	鉛	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001										
砒素			≦0.01	0.002	0.001	0.002	0.002												
ふっ素			≦0.8	0.79	0.84	0.77	0.75												
水質 【排水】	(工事排水)			南側	北側	南側	北側	南側	北側	南側	北側			1回 /月					
		BOD	-	<1	<1	2	1	1	1	2	2								
		COD	-	3	4	7	7	4	4	5	6								
		SS	-	1	3	5	4	2	1	5	3								
		透視度	-	50以上	50以上	35	30	50以上	50以上	50以上	50以上								

環境モニタリング結果（地下水—環境基準全項目測定）

環境測定項目			測定結果										工事中 測定頻度	備考
期間	測定項目	基準値	工事前(H29.3.15-16)											
			観測井-1(北西端)		観測井-2(北東端)		観測井-3(東)		観測井-4(南東端)		観測井-5(南西端)			
			(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)		
全 工 事 期 間	四塩化炭素	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1回 /年	
	クロロエチレン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	≦0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	≦0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 3-ジクロロプロペン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	ジクロロメタン	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	≦0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	カドミウム及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	シアン化合物	検出されないこと	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		
	水銀及びその化合物	≦0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	検出されないこと	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		
	セレン及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	砒素及びその化合物	≦0.01	0.002	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.17	0.002		
	ふっ素及びその化合物	≦0.8	1.1	0.95	1.0	1.1	0.75	1.1	0.48	1.1	1.3	1.0		
	ほう素及びその化合物	≦1	2.8	4.1	0.9	3.5	2.2	4.0	2.5	4.4	0.6	4.1		
	シマジン	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
チウラム	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	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			
有機りん化合物	検出されないこと	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			
pH	6.5≦/≦8.5	8.0	7.4	8.3	7.6	7.9	7.6	7.9	7.6	9.5	7.7			
水温	---	21.3	21.2	21.4	21.2	21.2	21.3	20.9	21.0	20.9	20.9			
電導度	---	1650	4430	180	3680	1930	4130	1720	4180	167	3870			
水位	---	0.354	0.000	-0.242	0.210	0.295	-0.244	0.260	0.027	0.282	-0.133			

環境モニタリング結果（地下水—環境基準全項目測定）

環境測定項目			測定結果										工事中 測定頻度	備考
期間	測定項目	基準値	工事中 (H30. 4. 4)											
			観測井-1 (北西端)		観測井-2 (北東端)		観測井-3 (東)		観測井-4 (南東端)		観測井-5 (南西端)			
			(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)		
C1-8		F1-4		F4-5		F7-2		D7-4						
全 工 事 期 間	四塩化炭素	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1回/年	
	クロロエチレン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	≦0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	≦0.04	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 3-ジクロロプロペン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	ジクロロメタン	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	≦0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	カドミウム及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	シアン化合物	検出されないこと	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		
	水銀及びその化合物	≦0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	検出されないこと	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		
	セレン及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	砒素及びその化合物	≦0.01	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.13	0.003		
	ふっ素及びその化合物	≦0.8	0.33	0.93	0.49	1.0	0.37	0.95	1.2	1.0	1.0	0.74		
	ほう素及びその化合物	≦1	0.1	2.7	0.3	2.0	0.2	3.3	0.7	3.1	0.4	3.0		
	シマジン	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
チウラム	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	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			
有機りん化合物	検出されないこと	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			
pH	6.5≦/≦8.5	8.0	7.6	8.0	7.7	7.8	7.6	8.3	7.8	8.6	7.8			
水温	---	22.3	22.3	22.7	22.0	22.3	22.5	22.6	22.5	22.5	22.6			
電導度	---	49.2	2780	194	1660	89.2	3660	365	2830	173	3100			
水位	(工事排水)	0.700	-0.010	0.400	-0.190	0.718	-0.170	0.625	-0.120	0.655	-0.215			



環境モニタリング結果（地下水—環境基準全項目測定）

環境測定項目			測定結果										工事中 測定頻度	備考
期間	測定項目	基準値	工事中 (H31. 4. 3)											
			観測井—1 (北西端)		観測井—2 (北東端)		観測井—3 (東)		観測井—4 (南東端)		観測井—5 (南西端)			
			(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)	(浅井戸)	(深井戸)		
C1-8		F1-4		F4-5		F7-2		D7-4						
全 工 事 期 間	四塩化炭素	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1回 /年	
	クロロエチレン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	≦0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	≦0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	1, 3-ジクロロプロペン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	ジクロロメタン	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	≦0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	カドミウム及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001		
	六価クロム化合物	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	シアン化合物	検出されないこと	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		
	水銀及びその化合物	≦0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	検出されないこと	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		
	セレン及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	砒素及びその化合物	≦0.01	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.050	0.004		
	ふっ素及びその化合物	≦0.8	0.36	0.97	0.38	0.86	0.39	0.88	0.64	0.87	0.58	0.79		
	ほう素及びその化合物	≦1	0.3	3.8	0.6	2.7	0.3	3.7	1.3	3.8	0.8	3.7		
	シマジン	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
チウラム	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	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			
有機りん化合物	検出されないこと	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			
pH	6.5≦/≦8.5	8.1	7.5	7.9	7.7	8.0	7.5	8.1	7.8	8.0	7.7			
水温	---	20.8	18.7	20.6	20.4	20.6	19.7	20.3	20.8	18.7	19.0			
電導度	---	268	3860	1010	2560	213	3770	956	3980	696	3800			
水位	---	0.470	0.160	0.304	0.482	0.525	0.200	0.435	0.030	0.450	0.050			

環境モニタリング結果（地下水—環境基準全項目測定）

環境測定項目			測定結果										工事中 測定頻度	備考
期間	測定項目	基準値	工事中(R2.4.8)											
			観測井-1（北西端）		観測井-2（北東端）		観測井-3（東）		観測井-4（南東端）		観測井-5（南西端）			
			（浅井戸）	（深井戸）	（浅井戸）	（深井戸）	（浅井戸）	（深井戸）	（浅井戸）	（深井戸）	（浅井戸）	（深井戸）		
C1-8		F1-4		F4-5		F7-2		D7-4						
全 工 事 期 間	四塩化炭素	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1回 /年	
	クロロエチレン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	≦0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	≦0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	≦0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	1, 3-ジクロロプロペン	≦0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	ジクロロメタン	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	テトラクロロエチレン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	≦1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン	≦0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	カドミウム及びその化合物	≦0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	≦0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	シアン化合物	検出されないこと	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		
	水銀及びその化合物	≦0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	検出されないこと	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		
	セレン及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	≦0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	砒素及びその化合物	≦0.01	0.003	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.005	0.001	0.060	0.001		
	ふっ素及びその化合物	≦0.8	0.42	0.83	1.7	0.85	0.42	0.8	0.59	0.92	0.59	0.90		
	ほう素及びその化合物	≦1	0.2	3.4	0.3	2.6	0.4	3.4	1.2	3.2	0.6	3.5		
	シマジン	≦0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	チオベンカルブ	≦0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
チウラム	≦0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	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			
有機りん化合物	検出されないこと	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			
pH	6.5≦/≦8.5	8.0	7.3	8.2	7.4	7.7	7.4	7.9	7.4	8.2	7.4			
水温	---	20.6	20.7	20.7	20.7	20.8	20.7	20.5	20.7	20.8	20.8			
電導度	---	195	4400	176	2870	238	4160	864	4240	402	4580			
水位	---	0.550	-0.010	0.634	0.107	0.590	0.040	0.535	0.170	0.548	0.305			