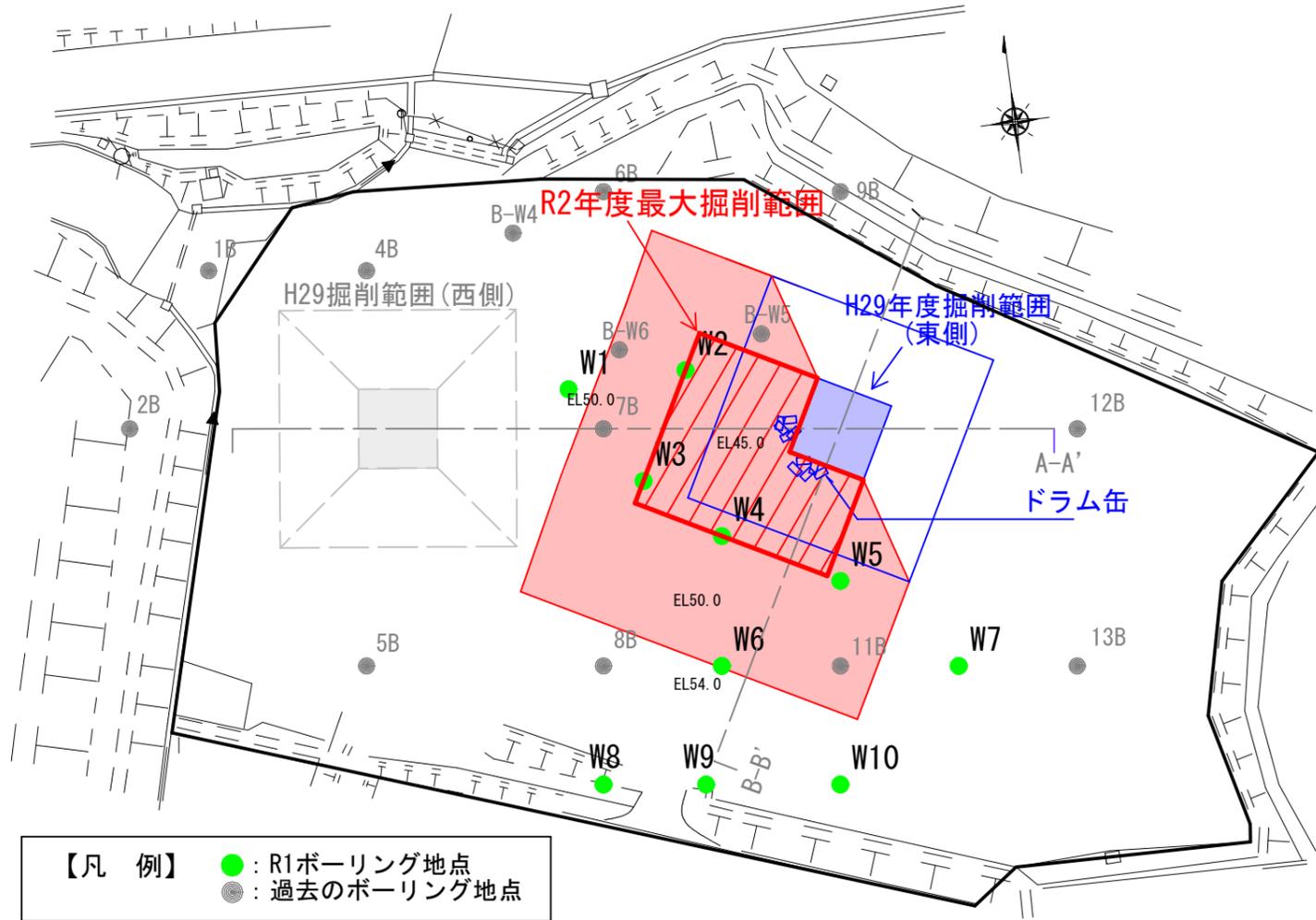


No. 2処分場における廃油入りドラム缶の掘削工事について

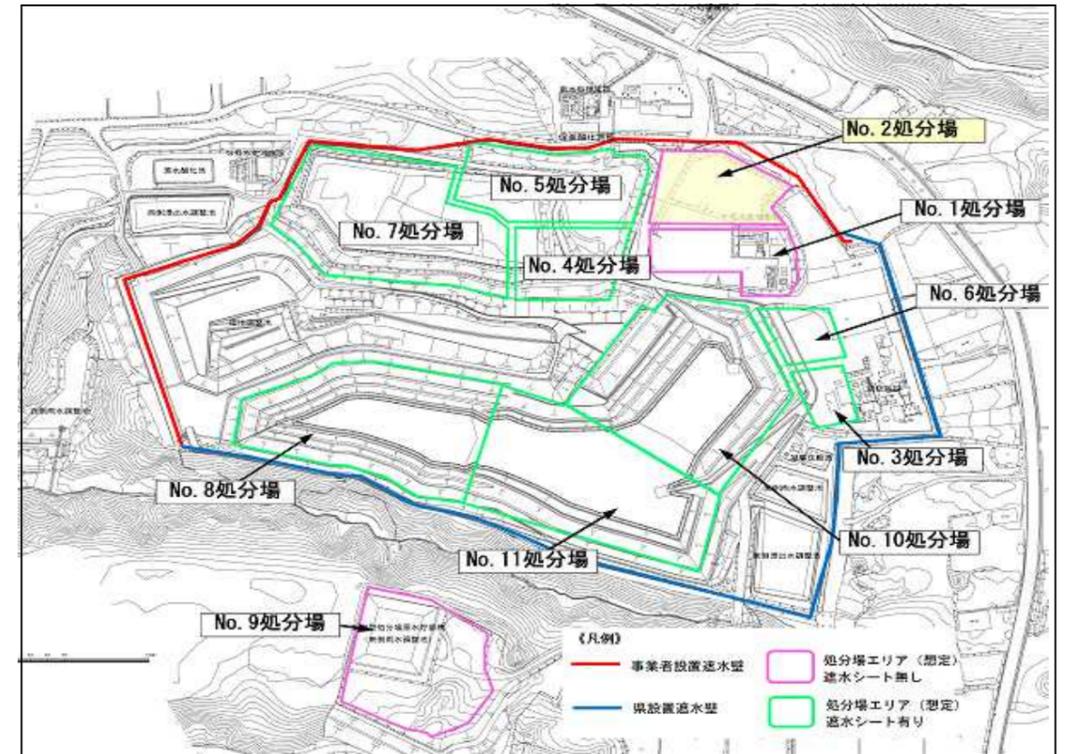
1. 当初計画



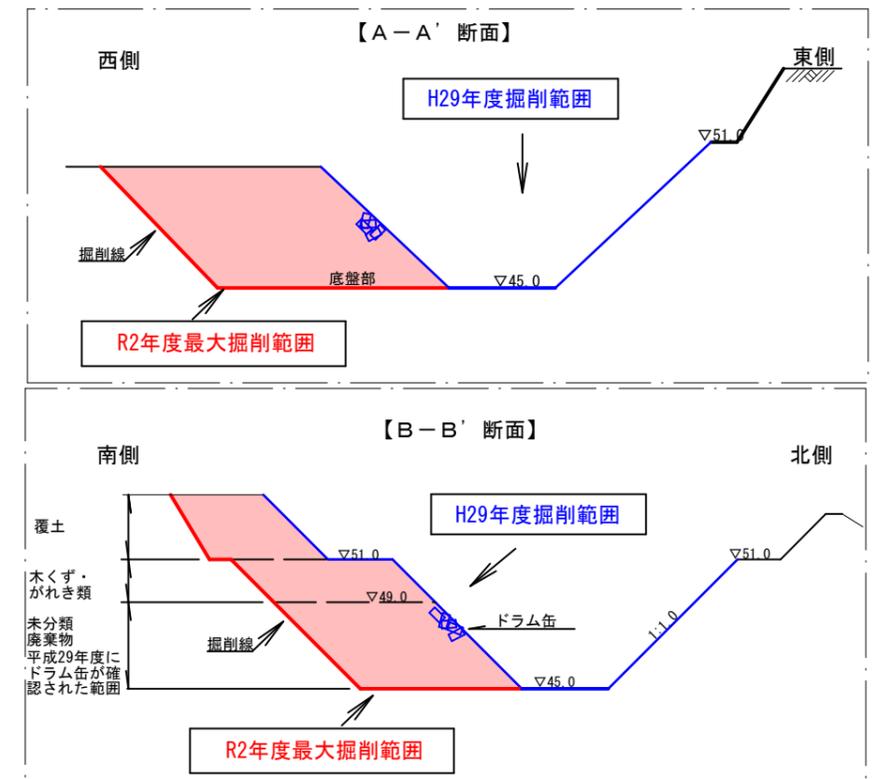
6月10日 着手時



処分場区画図

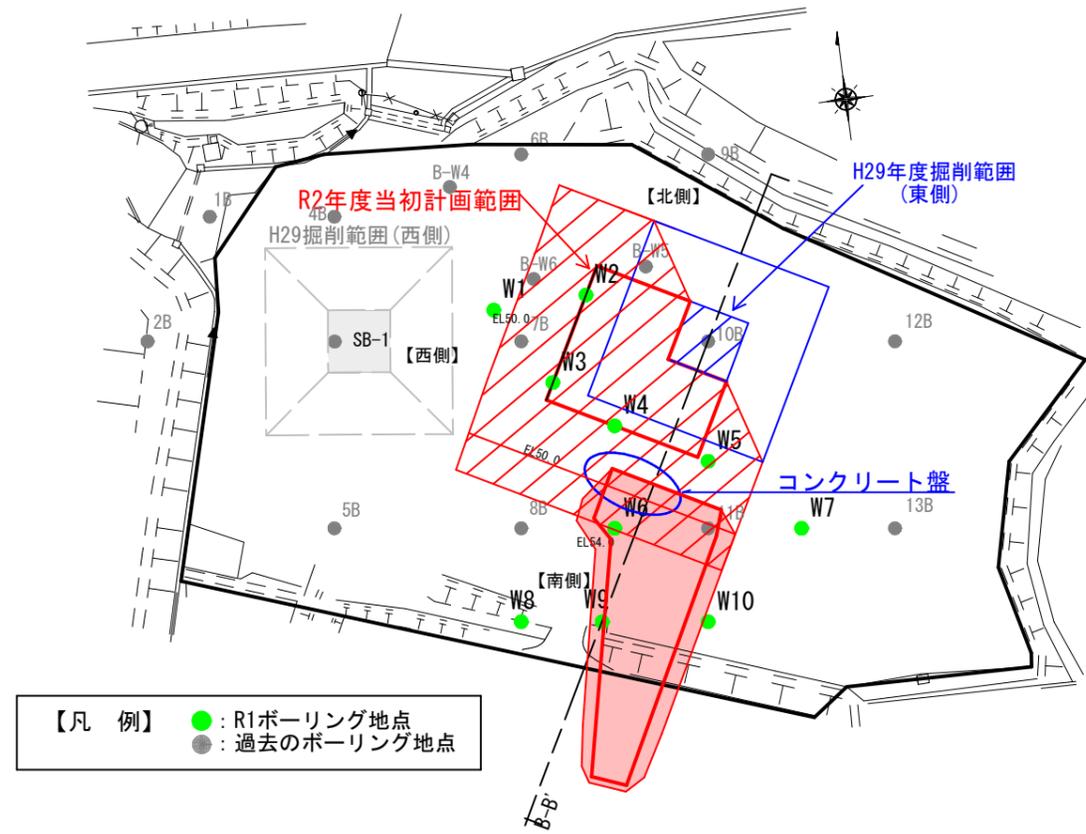


断面図

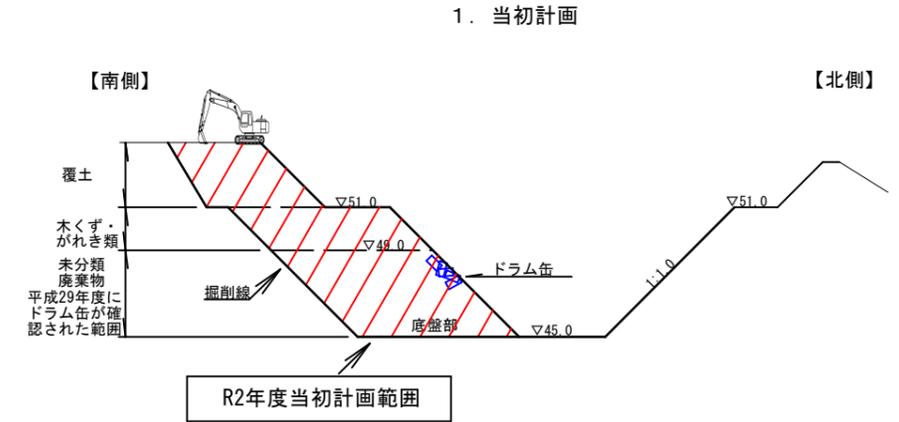


2. 実際の掘削範囲

平面図

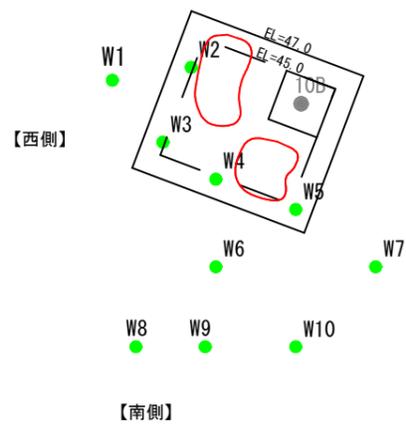


横断面 B-B' 断面

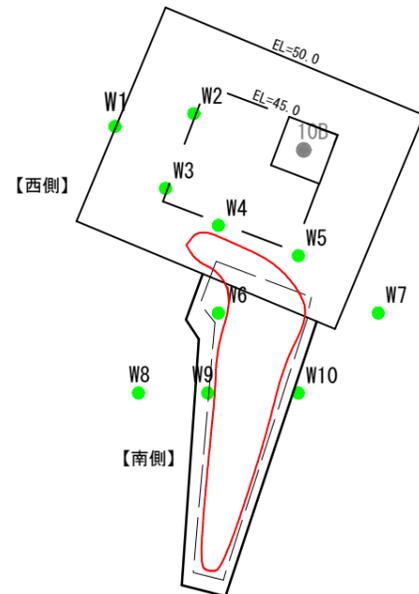


ドラム缶分布状況 (イメージ)

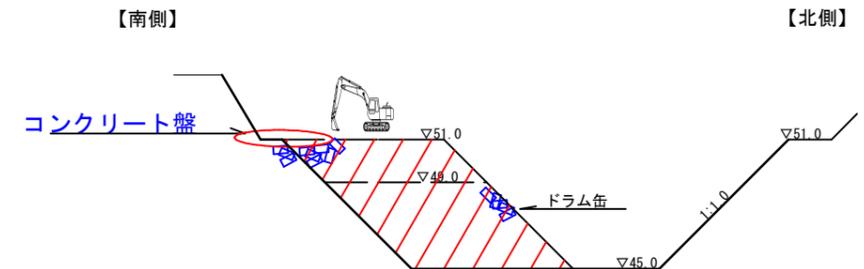
当初計画範囲 EL=47.0



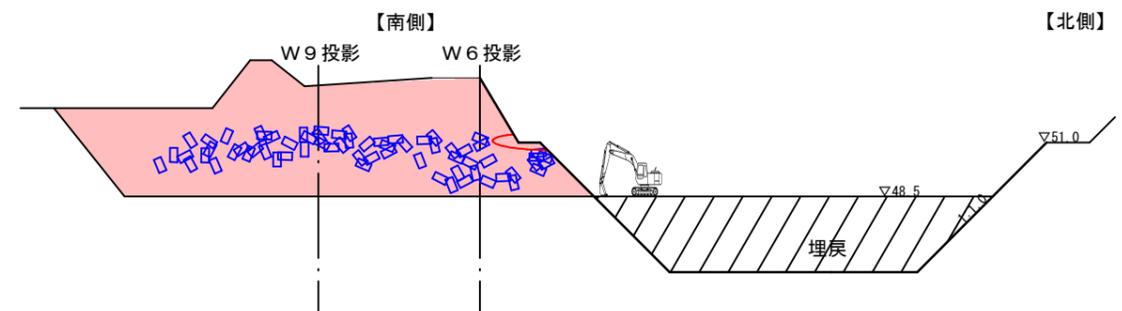
当初計画範囲外 EL=50.0



2. 当初計画範囲外にドラム缶確認 (6/15)



3. 当初計画範囲外のドラム缶埋設状況 (9/17撤去終了)



3. 廃油入りドラム缶の撤去状況

令和2年9月30日現在

	内容物の分類			合計	備考
	液状物	固形物	空		
当初計画範囲 南側	52	55	16	123	
当初計画範囲 西側	98	107	13	218	
当初計画範囲外 南側	199	84	27	310	6/15~18に撤去した32本を含む
合計	349 (53%)	246 (38%)	56 (9%)	651	

<経緯>

6月10日 南側法面の掘削作業に着手
 6月15日 南側の標高50~51m付近で、細長く、厚さ50cm程度のコンクリート盤があり、その下に廃油入りドラム缶を確認(32本のドラム缶を撤去し一旦終了)
 7月1日 南側法面において、計画していた位置まで掘削(123本撤去)
 7月7日 西側法面の掘削作業に着手
 7月31日 西側法面において、計画していた位置まで掘削(218本撤去)
 8月17日 南側の当初計画範囲外の掘削作業に着手
 9月17日 ドラム缶が途切れたため、南側の当初計画範囲外の掘削を終了(310本撤去)
 9月24日 南側の当初計画範囲外の埋戻に着手(9月26日終了)

(注1) 合計欄下段の()は、撤去本数(651本)に対する割合である。

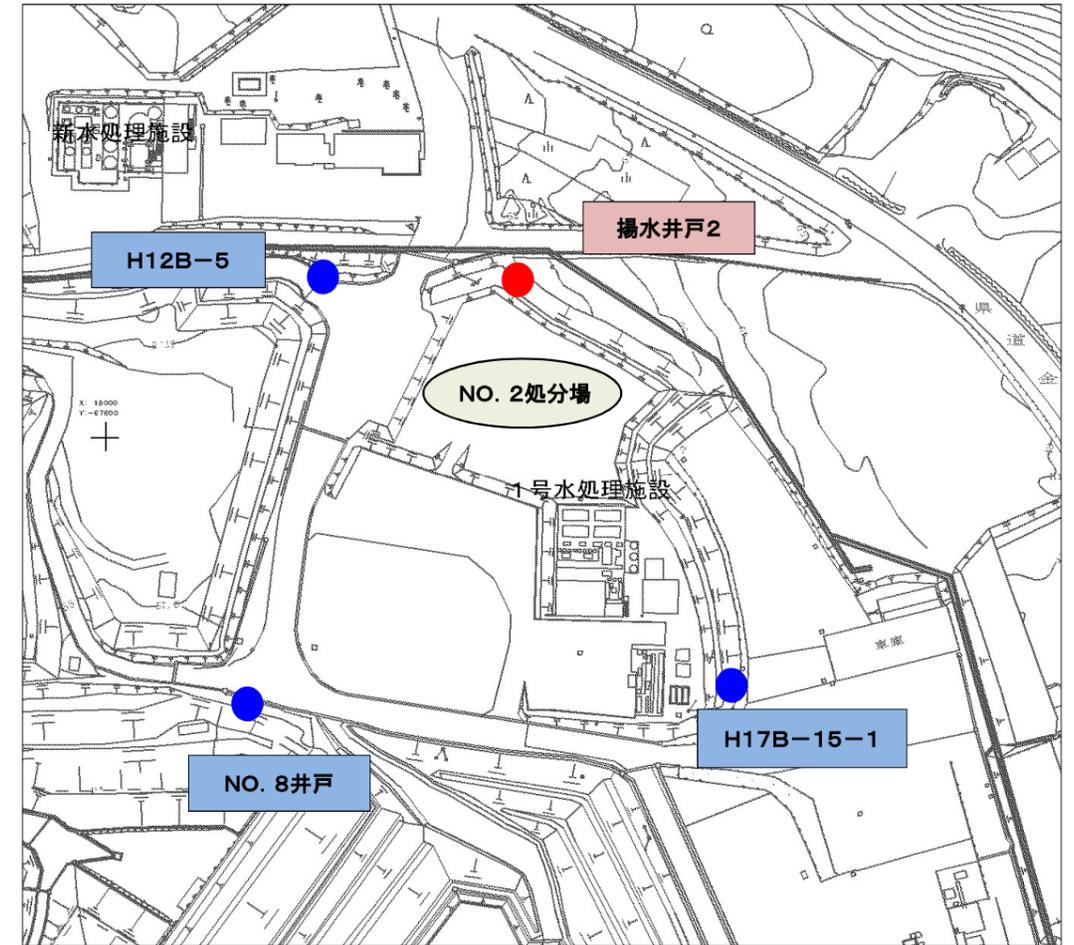


4. No.2処分場周辺の地下水(観測井戸、揚水井戸)水質の状況

(単位:mg/L)

施設名	検査月日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	
地下水環境基準															
観測井戸	H12B-5	H29.2.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.11	18	0.0013
		H29.4.12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.29	22	0.0029
		H29.10.19	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.44	18	0.0032
		H30.2.15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0010	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.41	19	0.0026
		H30.5.17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0008	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.20	18	0.0018
		H30.8.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	0.0008	0.13	14	0.0013
		H30.11.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.22	10	0.0024
		H31.2.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.23	8.8	<0.0002
		R1.5.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.10	6.2	0.0013
		R1.11.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.84	33	0.0060
	R2.5.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.041	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.74	28	0.0050	
	R2.6.25	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.21	13	0.0022	
	H17B-15-1	H29.2.9	0.17	0.070	0.78	0.078	<0.0002	0.36	0.062	9.3	0.0079	<0.0002	0.041	2.9	0.33
		H29.5.11	0.10	0.051	0.49	0.20	<0.0002	0.10	0.040	4.3	0.0057	<0.0002	0.050	2.2	0.43
		H29.11.2	1.9	1.0	1.1	0.50	<0.0002	0.25	0.10	9.7	0.0085	<0.0002	0.037	7.0	0.88
		H30.2.15	0.12	0.061	0.76	0.03	<0.0002	0.0057	0.007	0.48	<0.0006	<0.0002	0.016	1.5	0.13
		H30.5.17	0.042	0.043	0.041	<0.002	<0.0002	0.024	0.004	0.10	<0.0006	<0.0002	0.010	1.2	0.035
		H30.8.9	0.006	0.004	0.011	<0.002	<0.0002	0.0009	<0.002	0.01	<0.0006	<0.0002	0.005	0.41	0.004
		H30.11.1	0.19	0.36	0.12	0.055	<0.0002	0.011	0.01	0.61	<0.0006	<0.0002	0.009	1.2	0.037
		H31.2.14	0.026	0.002	0.056	0.009	<0.0002	0.029	0.008	0.81	<0.0006	<0.0002	0.018	3.0	0.20
		R1.5.9	0.04	0.02	0.063	0.002	<0.0002	0.033	0.022	1.1	<0.0006	<0.0002	0.020	0.98	0.81
		R1.11.14	0.92	0.35	0.23	<0.002	<0.0002	0.015	0.025	1.0	<0.0006	<0.0002	0.020	0.51	0.21
	R2.5.14	0.002	<0.001	0.006	<0.002	<0.0002	0.012	<0.002	0.041	<0.0006	<0.0002	0.001	0.08	0.013	
	R2.6.25	0.002	<0.001	0.004	<0.002	<0.0002	0.012	<0.002	0.044	<0.0006	<0.0002	0.001	0.06	0.019	
	No.8井戸	H29.2.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	1.0	<0.0002
		H29.5.11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	1.1	<0.0002
		H29.11.2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	0.97	<0.0002
		H30.2.15	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.012	0.84	<0.0002
		H30.5.17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	0.75	<0.0002
		H30.8.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.014	0.91	<0.0002
		H30.11.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.010	0.99	<0.0002
		H31.2.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.009	0.81	<0.0002
		R1.5.9	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.87	<0.0002
R1.11.14		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.82	<0.0002	
R2.5.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	0.74	<0.0002		
R2.6.25	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	0.89	<0.0002		
揚水井戸	揚水井戸2	H28.12.1	0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0002	0.61	10	0.0057
		H29.1.12	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	0.61	8.7	0.0064
		H29.2.9	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	0.58	9.4	0.0062
		H29.3.2	0.002	<0.001	0.002	0.005	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0002	0.62	9.5	0.0084
		H29.4.6												7.8	
		H29.5.11	0.002	<0.001	0.006	0.005	<0.0002	0.0014	<0.002	0.011	<0.0006	<0.0002	0.57	8.2	0.013
		H29.6.8												8.3	
		H29.7.6												10	
		H29.8.3	0.003	<0.001	0.003	0.007	<0.0002	0.0009	<0.002	0.008	<0.0006	<0.0002	0.69	12	0.011
		H29.9.7												15	
		H29.12.7												13	
		H30.1.11												13	
		H30.2.15	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.0002	0.0015	<0.002	0.004	<0.0006	<0.0002	0.46	13	0.0049
		H30.3.1												12	
		H30.5.17	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0006	0.0015	0.59	14	0.0037
		H30.8.9	0.004	0.001	0.047	0.006	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.009	<0.0006	<0.0002	0.72	9.7	0.012
H30.11.1	0.002	<0.001	0.032	0.004	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.013	<0.0006	<0.0002	0.69	10	0.013		
H31.2.14	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0006	<0.0002	0.66	10	0.0061		
R1.5.9	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.27	6.9	0.0034		
R1.11.14	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.7	9.3	0.0050		
R2.5.14	<0.001	<0.001	0.010	0.003	<0.0002	0.038	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.76	8.3	0.0061		
R2.6.25	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.0006	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.86	8.2	0.0065		
(参考)	No.2処分場掘削箇所の溜り水	H29.11.7	0.053	0.027	0.075	2.5	0.0013	0.11	0.004	2.0	0.0044	<0.0002	6.2	0.92	0.23
		H30.8.9	<0.001	<0.001	0.001	0.019	<0.0002	0.0017	<0.002	0.088	<0.0006	<0.0002	0.064	0.05	0.032
		R1.11.14	0.003	<0.001	0.009	0.31	<0.0002	0.080	<0.002	0.17	<0.0006	<0.0002	0.071	0.10	0.067

観測井戸・揚水井戸 位置図



● 観測井戸 ● 揚水井戸