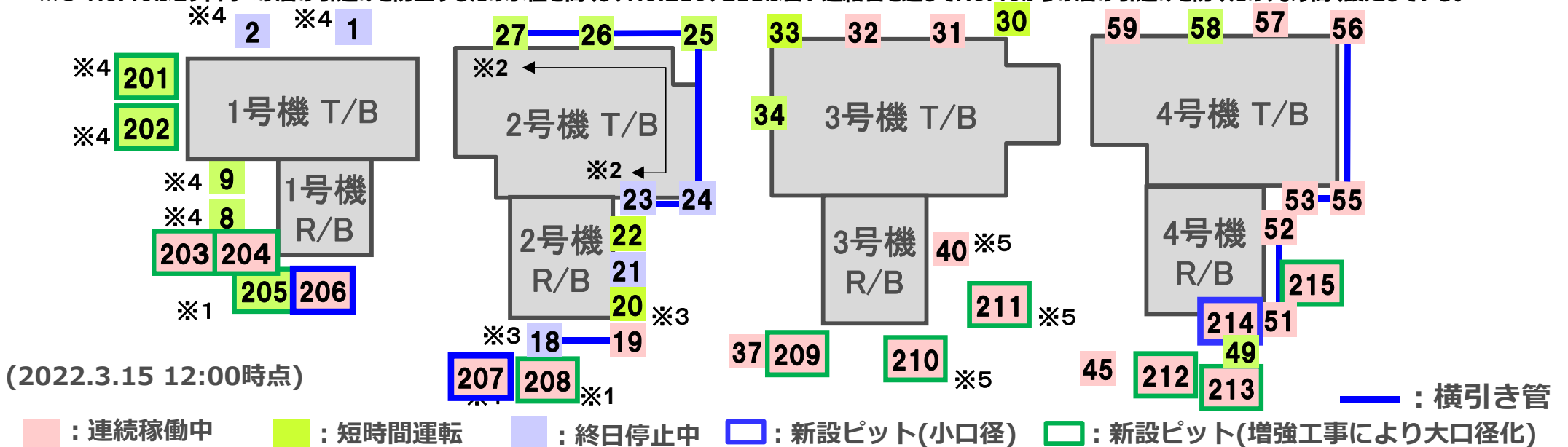

サブドレン稼働状況について

2022年3月24日
東京電力ホールディングス株式会社

サブドレン稼働概要

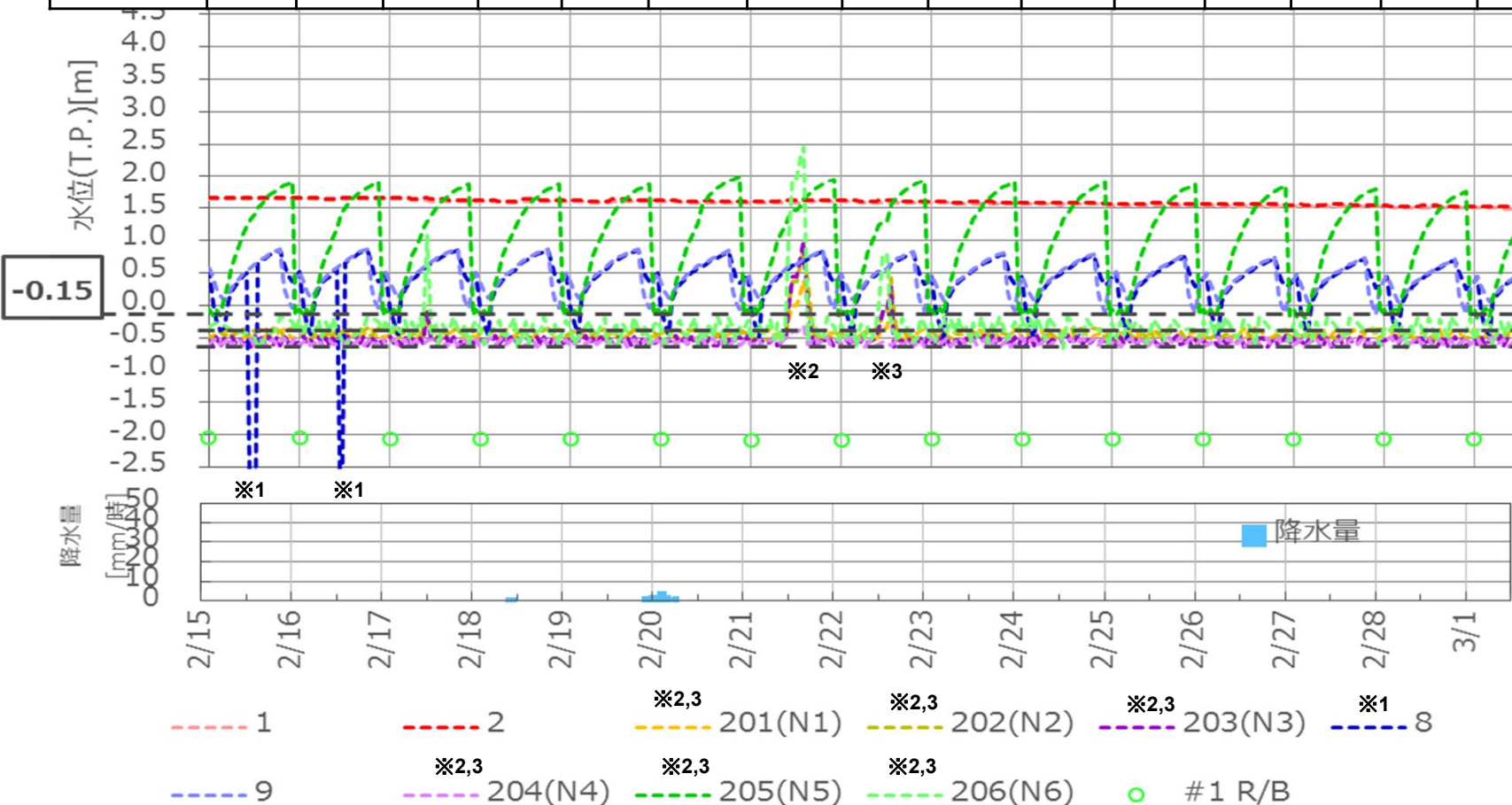
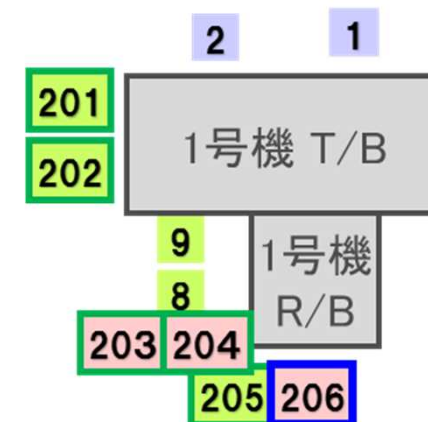
対象ピット	期間	設定値(m)		
		L値	H値(大口徑)	H値(小口径)
周辺ピット	2020/2/7~	T.P -0.15	T.P.0.05	T.P.0.350
	2020/2/18~	T.P -0.35	T.P.-0.15	T.P.0.150
	2020/11/12~	T.P -0.45	T.P.-0.25	T.P.0.050
	2020/11/24~	T.P -0.55	T.P.-0.35	T.P.-0.050
	2021/5/13~	T.P -0.65	T.P.-0.45	T.P.-0.150
No.205,No.208	2021/5/13~ ※1	T.P.-0.20	T.P.0.00	-
No.23~No.27	2020/2/18~ ※2	T.P.-0.35	T.P.-0.15	-
No.18~No.19	2020/8/7~ ※3	No.18	T.P.0.50	T.P.0.70
		No.19	T.P.0.70	T.P.0.90
No.1,2,8,9,201,202	2020/11/24~ ※4	T.P.-0.55	T.P.-0.35	-
No.40,210,211 ※5	2021/9/13~	No.40	T.P.1.50	T.P.1.70
		No.210,211	T.P.2.00	T.P.2.20
	2021/9/21~	No.40	T.P.1.00	T.P.1.20
		No.210,211	T.P.1.50	T.P.1.70
	2022/3/10~	No.210,211	T.P.1.40	T.P.1.60

- ※1 トリチウム濃度の高い地下水の汲上を抑制するために、No.206,207ピットより水位設定値を高く設定している。
- ※2 No.23~27については、2020/2/18~の設定値に据え置き。理由は、ポンプ停止時の水位上昇が遅いため、大雨の際の建屋水位上昇に備えて設定値を下げないこととした。
- ※3 No.18,19については、溢水防止を目的とした連続運転を続けられるようにするため、水位設定値を高くしてトリチウム濃度を抑制している。
- ※4 No.1,2,8,9,201,202については、2020/11/24~の設定値に据え置き。理由は、※2と同様。
- ※5 No.40はピット内への油の引込みを防止するため水位を高くし、No.210,211は古い連結管を通してNo.40からの油の引込みを防ぐため、より高く設定している。



至近の水位変動(1号機)

	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1
8停止ビット (青:一時停止) 流量調整	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 203 204 205 206	201 202 203 204 205 206	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205



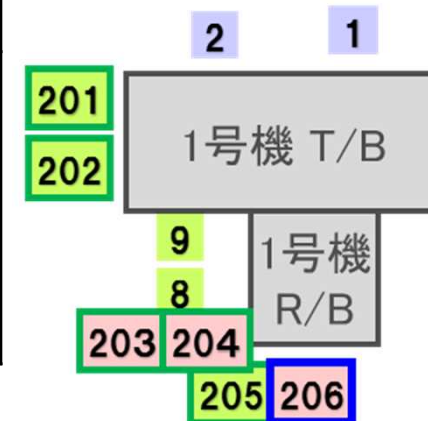
※1
サブドレン集水設備計装品点検に伴い、
No.8の水位計引き抜き・復旧
(2/15~2/16)

※2
動力制御盤点検に伴い、サブドレンピット
全停
関連ビット: No.201~206
(2/21)

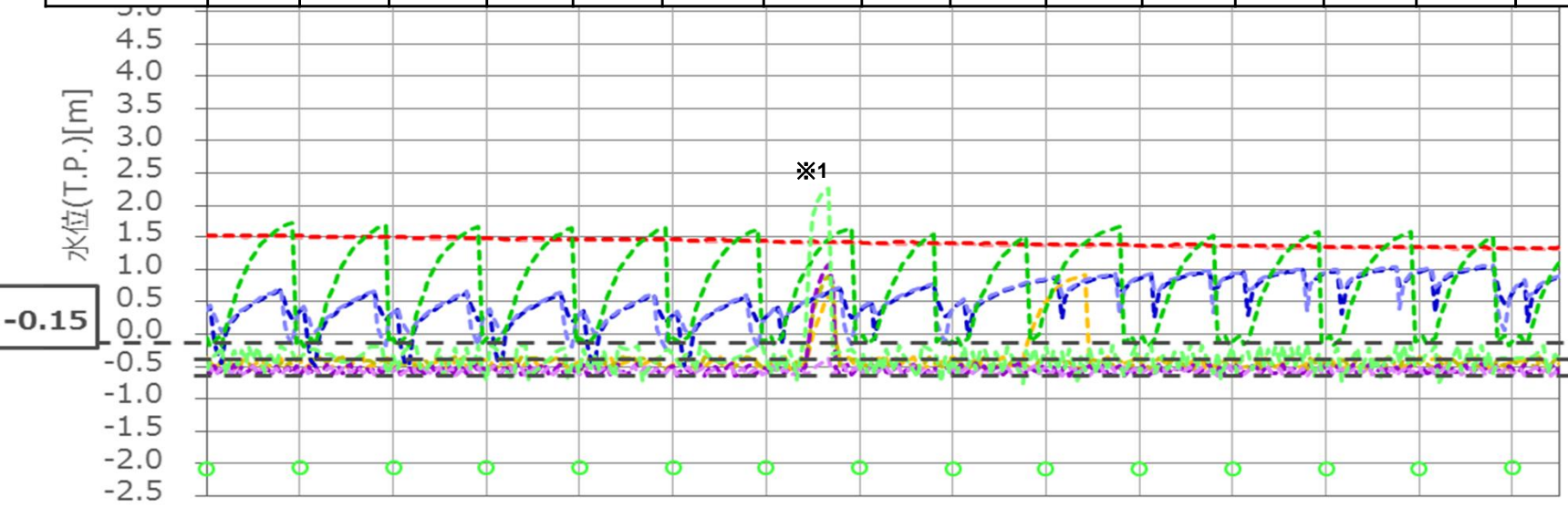
※3
動力制御盤点検に伴い、中継タンクNo.2
系統サブドレンピット停止(2/22)
関連ビット: No.201~206

至近の水位変動(1号機)

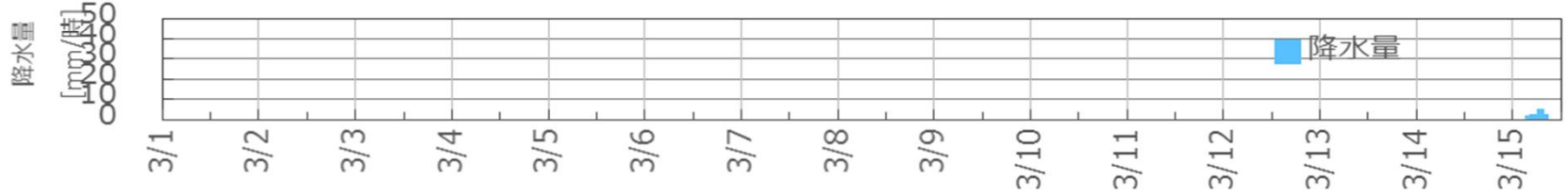
	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15
8停止ピット (青:一時停止) 流量調整	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 203 204 205 206	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205	1 2 8 9 201 202 205
(下線: 新規停止 新規短時間運転)							203 204 205 206								



※1
動力制御盤点検に伴い、中継タンク
No.2系統停止(3/7)
関連ピット:No.8, No.9, No.201~206



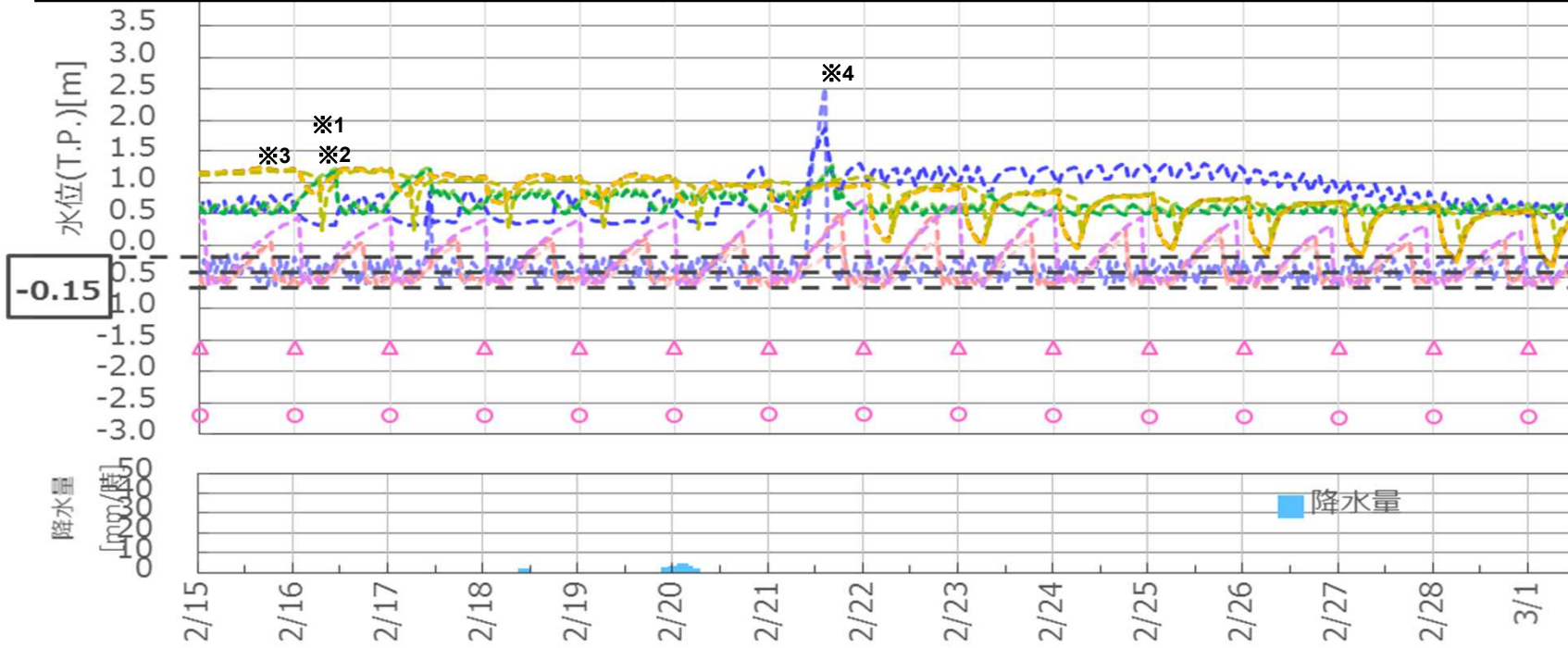
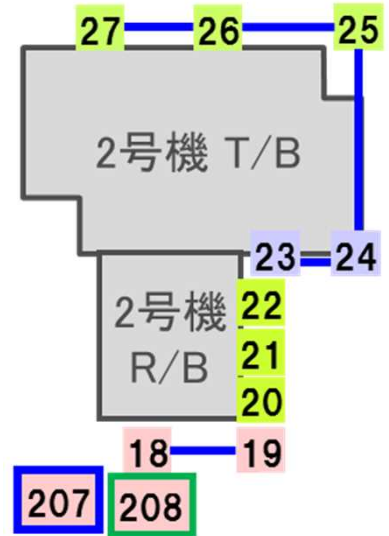
-0.15
-0.45
-0.65



--- 1 --- 2 --- *1 201(N1) --- *1 202(N2) --- *1 203(N3) --- *1 8
 --- *1 9 --- *1 204(N4) --- *1 205(N5) --- *1 206(N6) ○ #1 R/B

至近の水位変動(2号機)

	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	19 20 21 22	18 19 20 21	18 20 21 22	18 20 21 22	18 20 21 22	18 20 21 22	18 19 20 21	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23	20 21 22 23
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	21 22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27



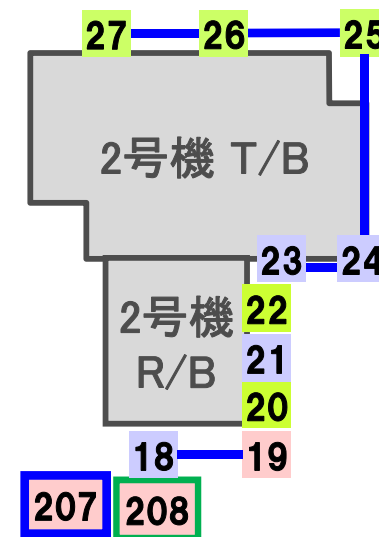
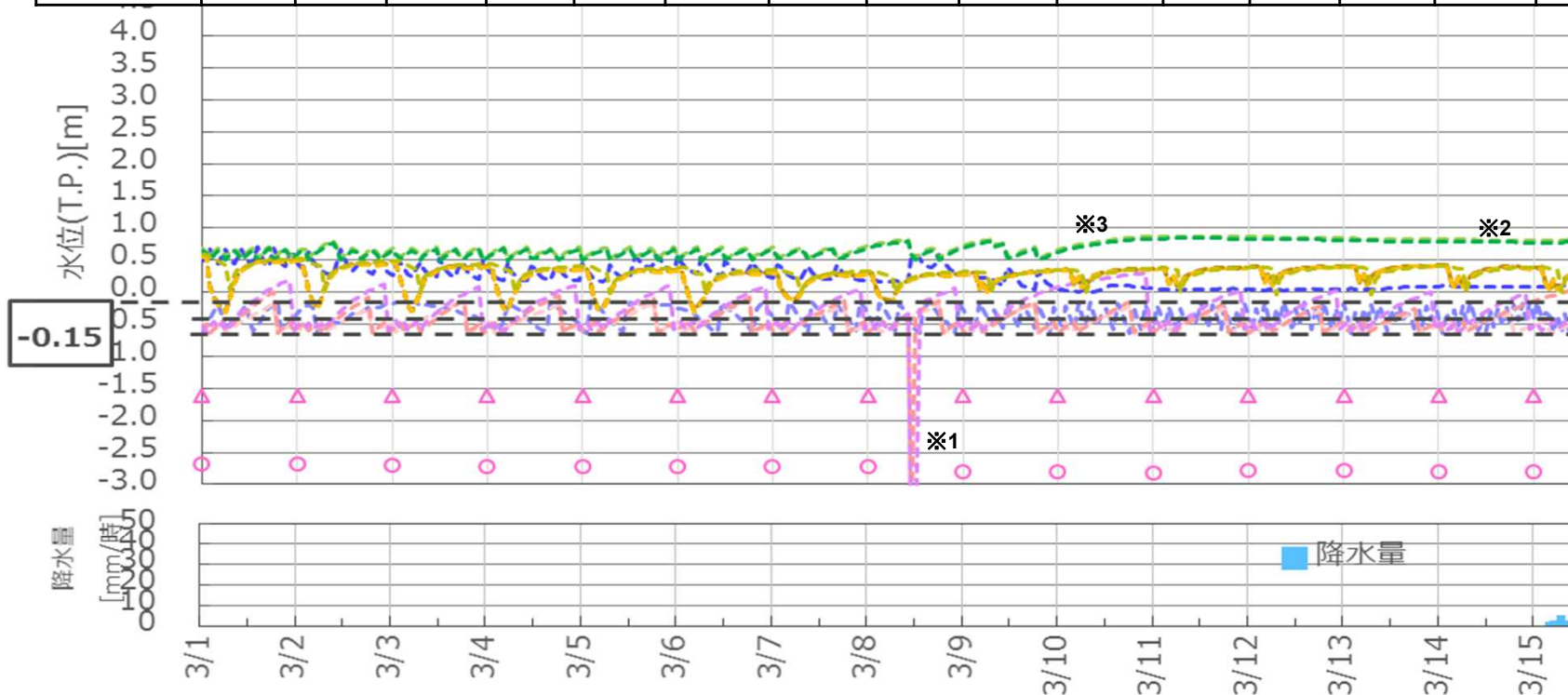
-0.45
-0.65

- ※1
No.19ピットは配管移設工事に伴い停止 (2/14~16)
- ※2
No.18ピットはNo.19ピットの濃度上昇に伴い確認運転のため短時間運転(2/16~21)
- ※3
No.25,26, 27ピットは、新No.21掘削のため停止(2/14~15)
- ※4
動力制御盤点検に伴い、サブドレンピット全停:No.19,207,208
関連ピット: (2/21)

※4 207(N7) ※4 208(N8) ※2 18 ※1, ※4 19 20
 21 22 23 24 ※3 25
 ※3 26 ※3 27
 △ #2 T/B ○ #2 R/B

至近の水位変動(2号機)

	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15
停止ピット (青:一時停止)	20	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18
流量調整	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21
	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26
							27	27	27	27	27	27	27	27	27



- ※1 ※2 207(N7)
- ※1 208(N8)
- ※1 21
- ※1 22
- 26
- ※3 18
- 23
- △ #2 T/B
- 19
- 24
- #2 R/B
- ※1 20
- 25

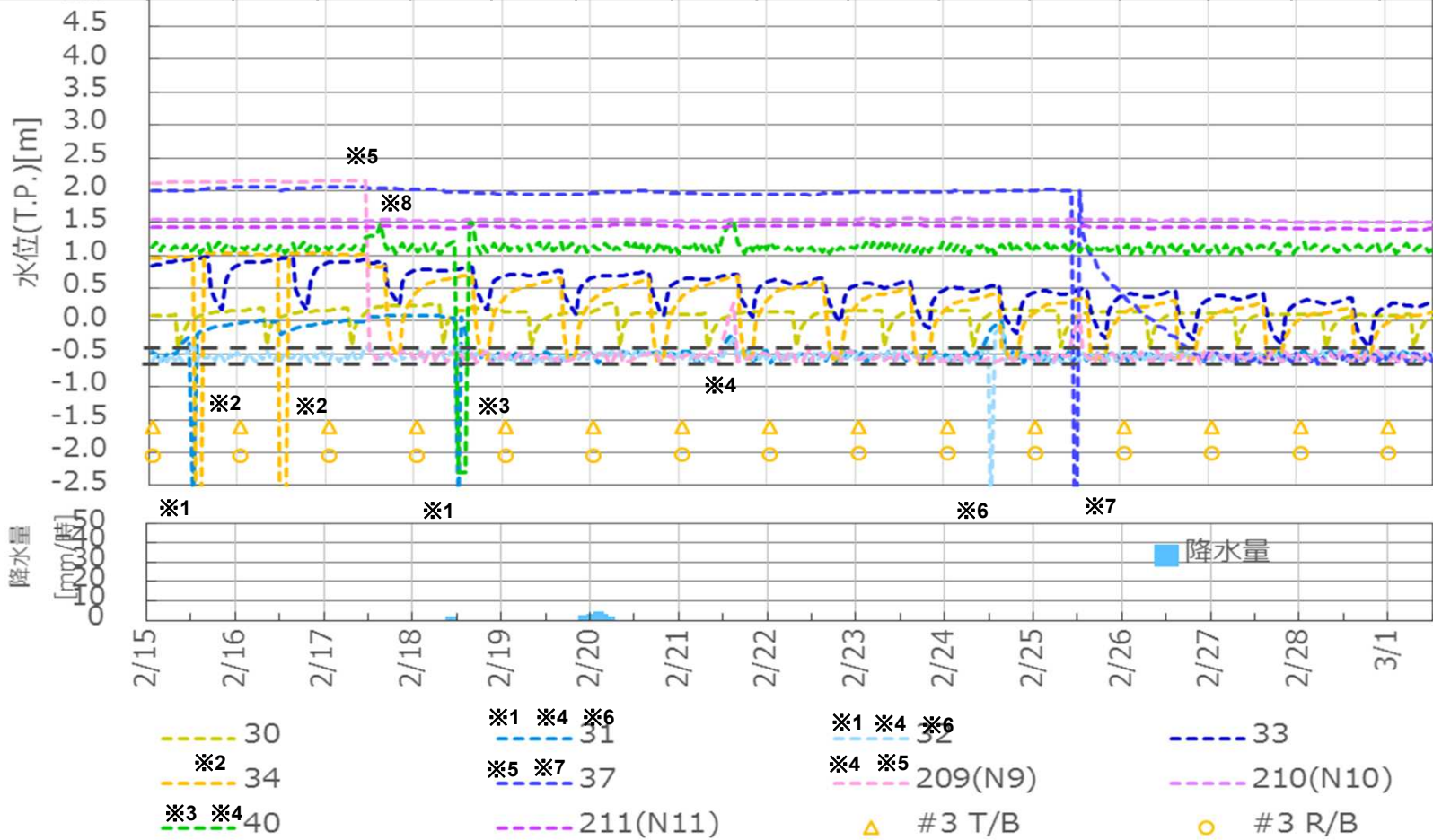
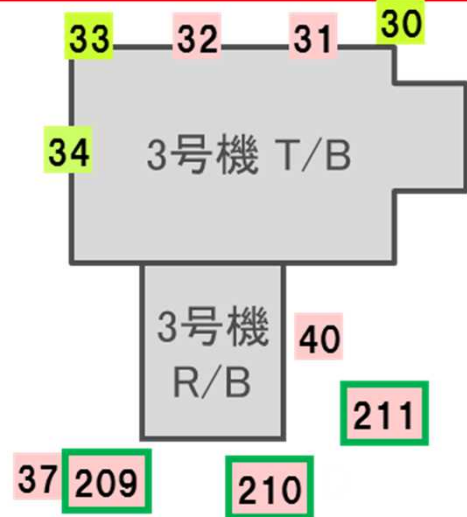
※1
No.20,21,22は、サブドレン集水設備計装品点検に伴い水位計引き抜き(3/8)

※2
2号機台設置に伴う地盤改良工事により、No.21を停止(3/14~4/7)

※3
No.19のセシウム濃度上昇に伴いNo.18を停止(3/10~)

至近の水位変動(3号機)

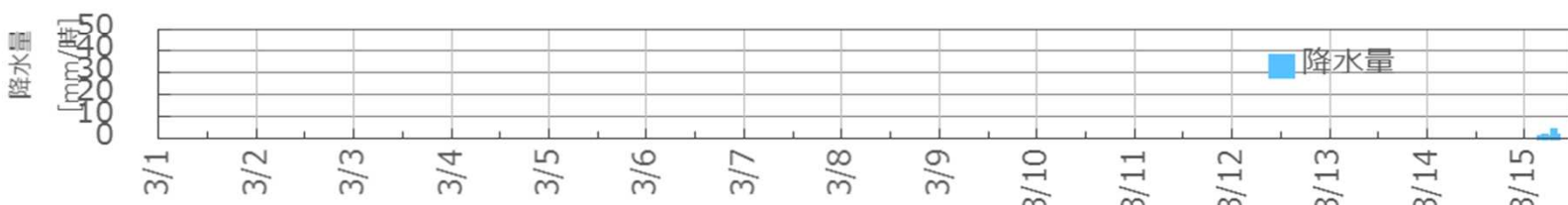
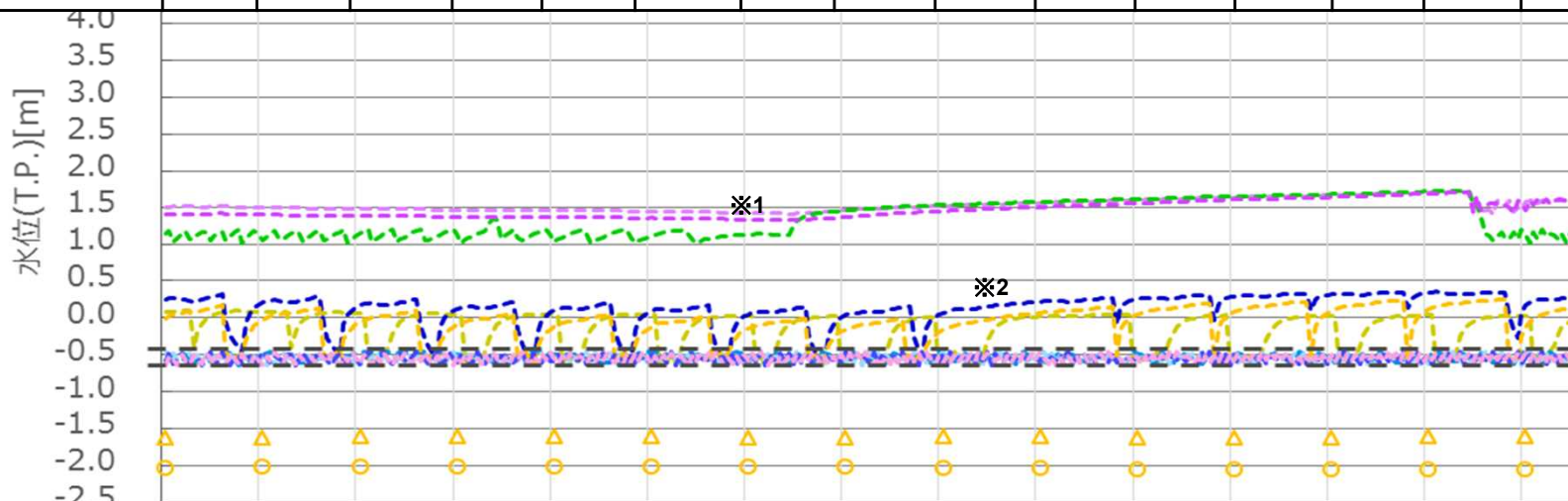
	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	30 31 32 33	30 31 32 33	30 31 32 33	30 31 32 33	30 33 34 37	30 33 34 37	30 31 32 33	30 33 34 37	30 33 34 37	30 31 32 33	30 33 34 37	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	37 209	37 209	37 40 209 210 211	37 40			37 40 209			37					



- ※1
No.31ピットはポンプ交換に伴い停止・復旧(2/15~18)
関連ピット: No.32
- ※2
No.34ピットは水位計点検に伴い、水位計引き抜き・復旧(2/15~2/16)
- ※3
No.40ピットは水位計点検に伴い、水位計引き抜き・復旧(2/18~2/20)
- ※4
動力制御盤点検に伴い、サブレンピット全停(2/21)
関連ピット: No.31,32,209,40
- ※5
No.37, 209は配管移設工事に伴い停止(1/12~2/16)
- ※6
No.31,32ピットは計装品点検に伴い、水位計引き抜き(2/24)
- ※7
No.37ピットはポンプ交換に伴い停止(2/17~25)
- ※8
動力制御盤点検に伴い、中継タンクNo.4系統停止復旧(2/17)
関連ピット: No.40,210,211

至近の水位変動(3号機)

	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34	30 33 34
(下線: 新規停止 新規短時間運転)							40 210 211	40 210 211						40 210 211	



-0.45
-0.65

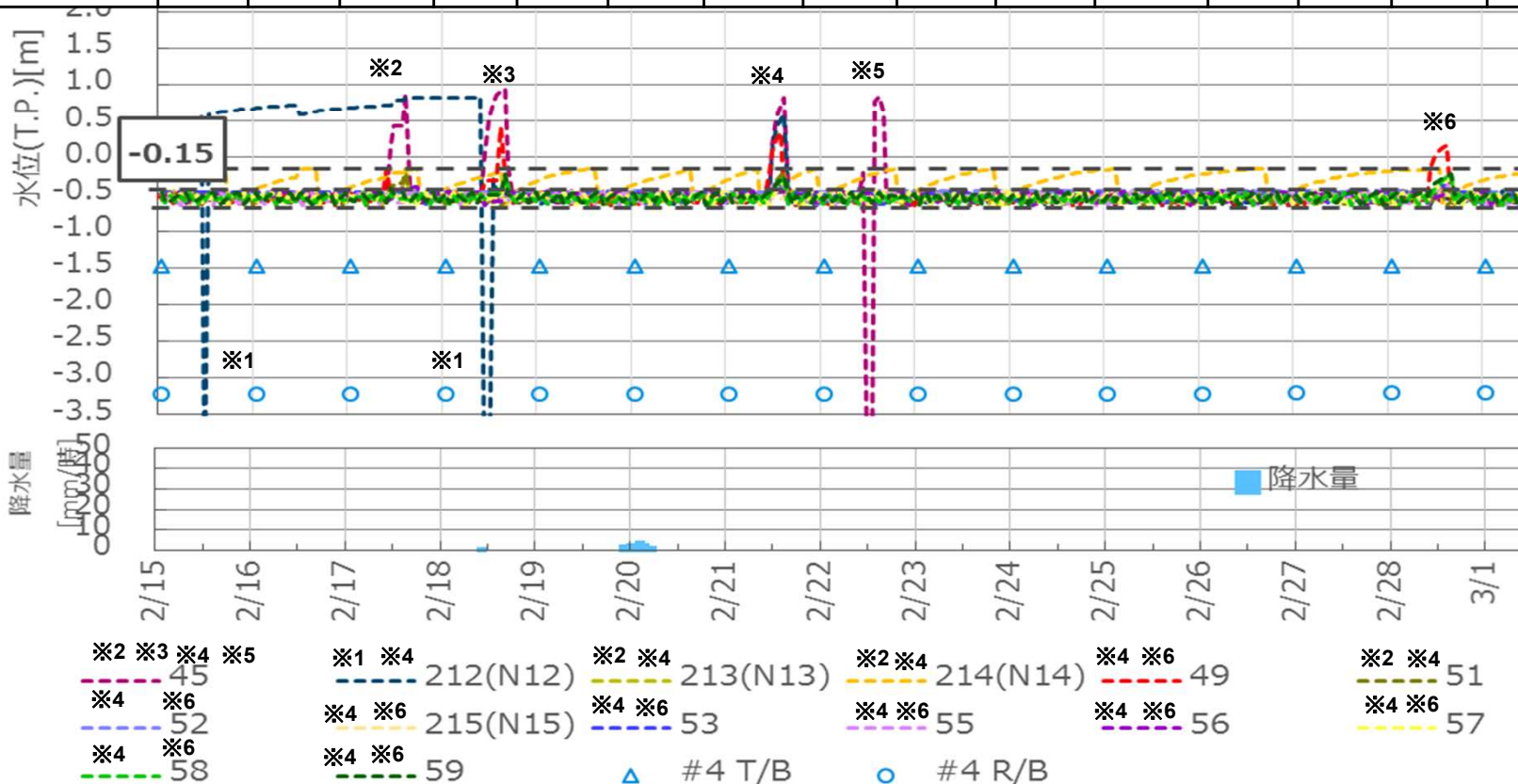
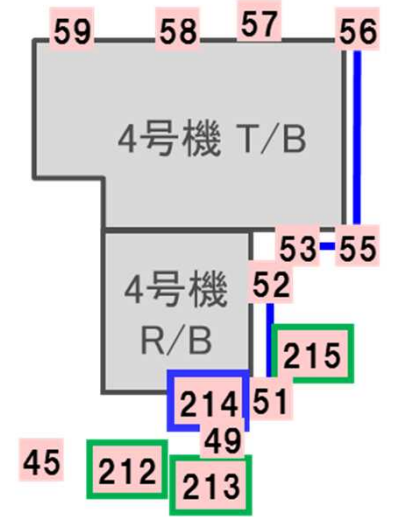
※1
中継タンクNo.4清掃に伴い、中継タンク
No.4系統停止 (3/7~3/14)
関連ピット:No.40,210,211

※2
集水タンクのトリチウム濃度上昇に伴い、
No.33, No.34を停止(3/9~3/10)

- 30
- ※2 31
- 32
- ※2 33
- ※2 34
- 37
- 209(N9)
- ※1 210(N10)
- ※1 40
- ※1 211(N11)
- △ #3 T/B
- #3 R/B

至近の水位変動(4号機)

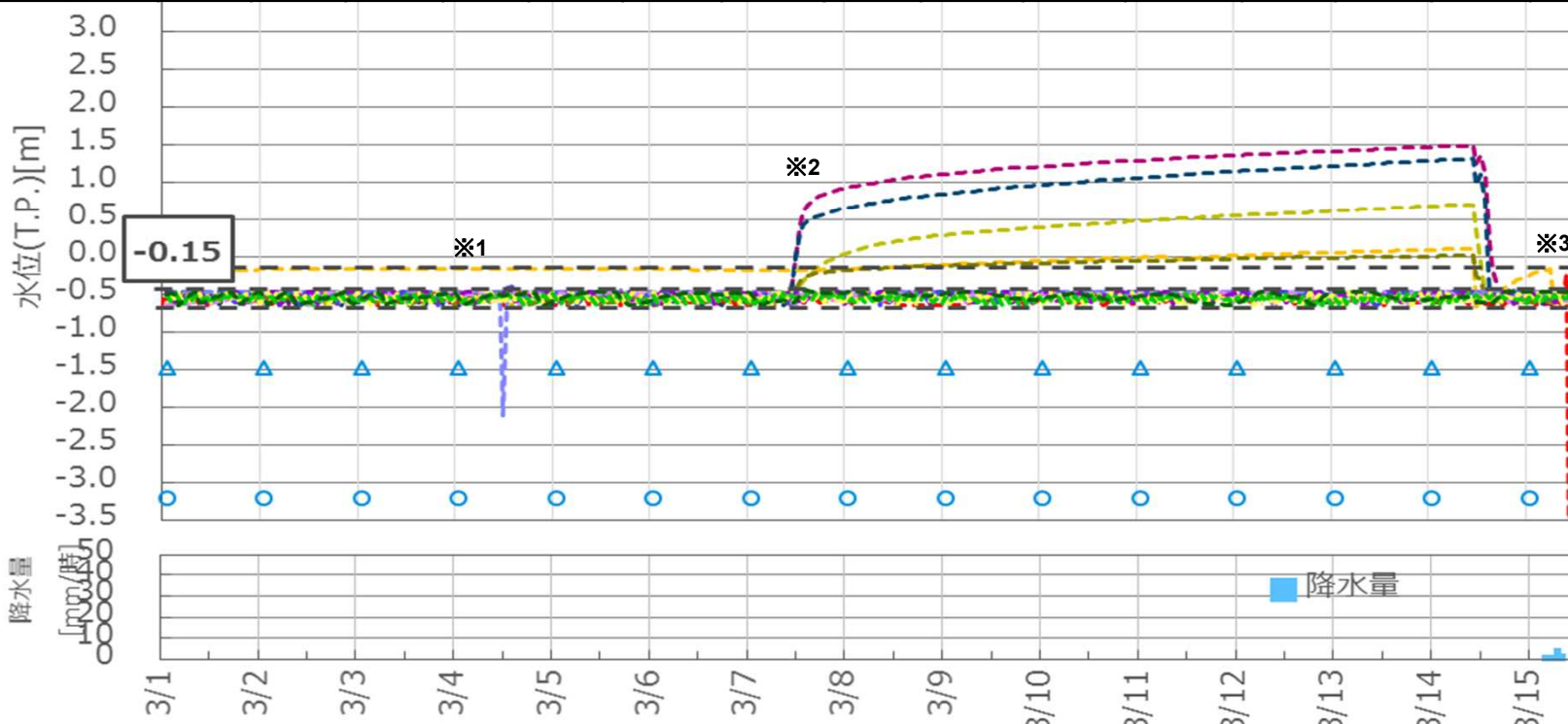
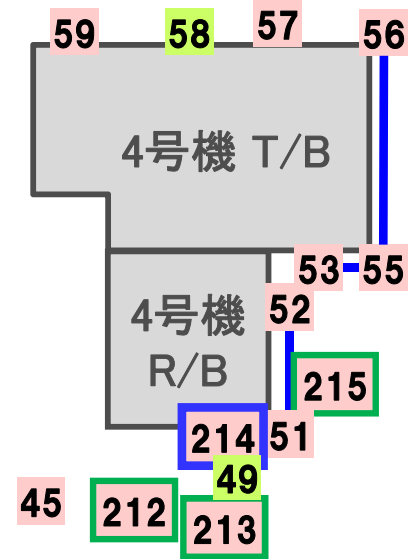
	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	212	212	45 51 212 213 214	45 212	45	45	45 49 51 52 53 55 56 57 58 59 212 213 214 215	45							49 52 53 55 56 57 58 59 215	
(下線: 新規停止 新規短時間運転)																



- ※1
No.212はポンプ交換に伴い停止
(2/15~18)
- ※2
動力制御盤点検に伴い、中継
タンクNo.4系統停止/復旧
(2/17)
関連ピット: No.45,51,213,214
- ※3
No.45ピットは計装品点検中止(2/18)
- ※4
動力制御盤点検に伴い、サブドレンピット
全停・復旧(2/21)
関連ピット: No.45,51,212,213,214,
49,52,53,55,56,57,58,59,215
- ※5
No.45ピットは水位計点検に伴い
水位計取り外し・復旧(2/22)
- ※6
動力制御盤点検に伴い、中継タンクNo.5
系統停止/復旧
(2/28)
関連ピット
No. 49,52,53,55,56,57,58,59,215

至近の水位変動(4号機)

	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15
停止ピット (青:一時停止) 流量調整				52 53			45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	45 51 212 213 214	49 58
(下線: 新規停止 新規短時間運転)															



-0.15
-0.45
-0.65

- ※1
No.52ピットは水位計点検に伴い
水位計引き抜き(3/4)
関連ピット:No.53
- ※2
中継タンクNo.4清掃に伴い、中継タンク
No.4系統停止(3/7~14)
関連ピット:No.45,51,212,213,214
- ※3
No.49,58ピットはポンプ交換のため停止
(3/15~18)

- ※2 --- 45
- ※1 --- 52
- ※3 --- 58
- ※2 --- 212(N12)
- ※1 --- 215(N15)
- 59
- ※2 --- 213(N13)
- ※1 --- 53
- △ #4 T/B
- ※2 --- 214(N14)
- 55
- #4 R/B
- ※3 --- 49
- 56
- ※2 --- 51
- 57

中継タンクくみ上げ量

単位：m³

	サブドレン					
	1	2	3	4	5	合計
2/15	14	62	29	71	45	221
2/16	28	56	30	59	42	215
2/17	29	58	35	63	47	232
2/18	38	57	35	81	43	254
2/19	39	56	33	100	44	272
2/20	39	57	36	100	48	280
2/21	38	54	34	89	51	266
2/22	53	55	34	94	56	292
2/23	54	56	33	103	51	297
2/24	52	56	35	99	49	291
2/25	52	56	73	97	49	327
2/26	51	55	114	97	46	363
2/27	50	54	94	95	45	338
2/28	47	54	80	96	38	315
平均						283

(くみ上げ量は0時から24時間)

中継タンクくみ上げ量

単位：m³

	サブドレン					合計
	1	2	3	4	5	
3/1	46	53	75	95	44	313
3/2	42	53	70	91	43	299
3/3	39	52	64	91	43	289
3/4	39	52	61	90	42	284
3/5	37	50	62	88	42	279
3/6	36	50	59	88	41	274
3/7	32	39	56	45	45	217
3/8	30	46	58	0	49	183
3/9	15	33	55	0	50	153
3/10	20	37	55	0	49	161
3/11	19	39	55	0	54	167
3/12	19	37	52	0	52	160
3/13	19	37	51	0	54	161
3/14	27	44	49	71	52	243
平均						227

(くみ上げ量は0時から24時間)

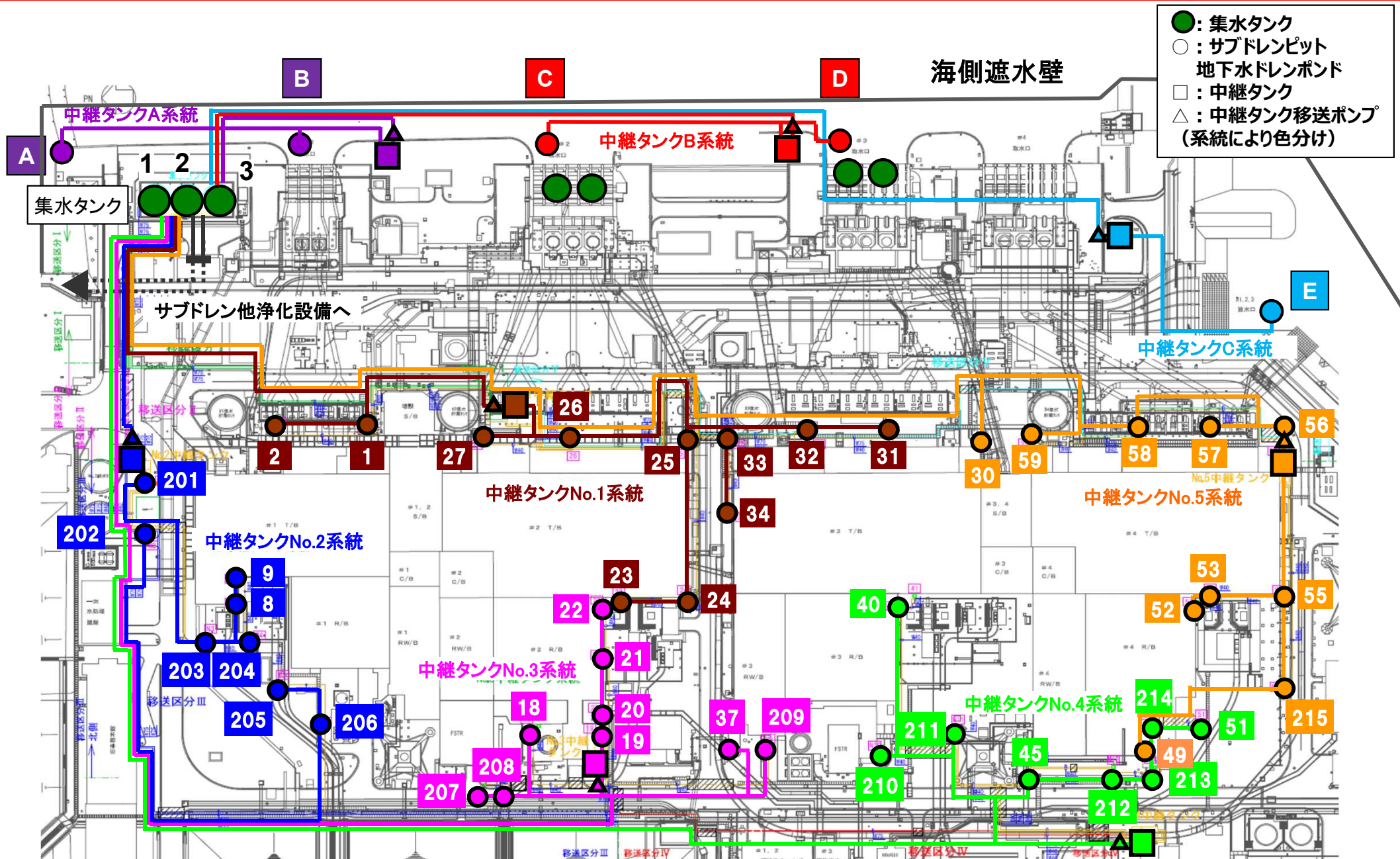
サブドレン水質一覧(2022.3.15現在)

	建屋	ピット	セシウム 134	セシウム 137	全β	トリチウム	採取日	
既設ピット	1号機	1	5	110	13,000	180	2022.2.11	
			5.4	130	11,000	1,100	2022.2.25	
		2	4.4	4	19,000	140	2022.2.11	
			4.7	5	19,000	130	2022.2.25	
		8	4.1	22	41	14,000	2022.3.2	
			4.7	23	27	9,800	2022.3.9	
		9	3.0	15	24	6,300	2022.3.2	
			4.4	15	22	7,300	2022.3.9	
		2号機	18	7.9	88	91	440	2022.3.2
				5.3	100	120	360	2022.3.9
	19		570	18,000	18,000	530	2022.3.2	
			7	270	290	300	2022.3.9	
	20		4.4	5.0	11	190	2022.2.21	
			6.3	4.9	11	120	2022.3.7	
	21		4.9	7	11	310	2022.2.21	
			4.8	4.9	11	180	2022.3.7	
	22		4.5	25	1,000	3,200	2022.2.28	
			3.5	20	1,200	4,200	2022.3.7	
	23	4.9	69	97	110	2022.2.28		
		6.9	73	75	120	2022.3.7		
	24	6	220	280	110	2022.2.28		
		7	300	340	120	2022.3.7		
	25	82	2,500	3,400	7,200	2022.2.28		
		72	2,400	3,600	9,000	2022.3.7		
	26	58	1,800	2,600	4,200	2022.2.28		
		60	2,200	3,300	7,000	2022.3.7		
	27	220	7,600	17,000	800	2022.2.28		
		280	9,800	23,000	1,200	2022.3.7		
	3号機	30	9	190	660	6,700	2022.2.11	
			6	190	590	6,500	2022.2.25	
		31	5.3	5.2	610	1,600	2022.2.11	
			3.0	5.2	550	1,400	2022.2.25	
		32	2.8	4.7	11	3,300	2022.2.11	
			3.4	4.0	11	3,400	2022.2.25	
		33	3.4	4	11	13,000	2022.2.11	
			3.3	5	10	11,000	2022.2.25	
		34	3.5	13	16	1,300	2022.2.11	
			3.9	10	14	1,300	2022.2.25	
	37	4.6	4.7	11	110	2022.2.11		
		5.4	3.4	10	120	2022.2.25		
40	21	370			2020.12.8			
	5	140	190	240	2021.9.17			

※No.40の空欄(12/8分)は、油分混入による計測不可のため。
 ●赤字は検出限界値未満を表す
 ●ハッチングは最新値を示す。

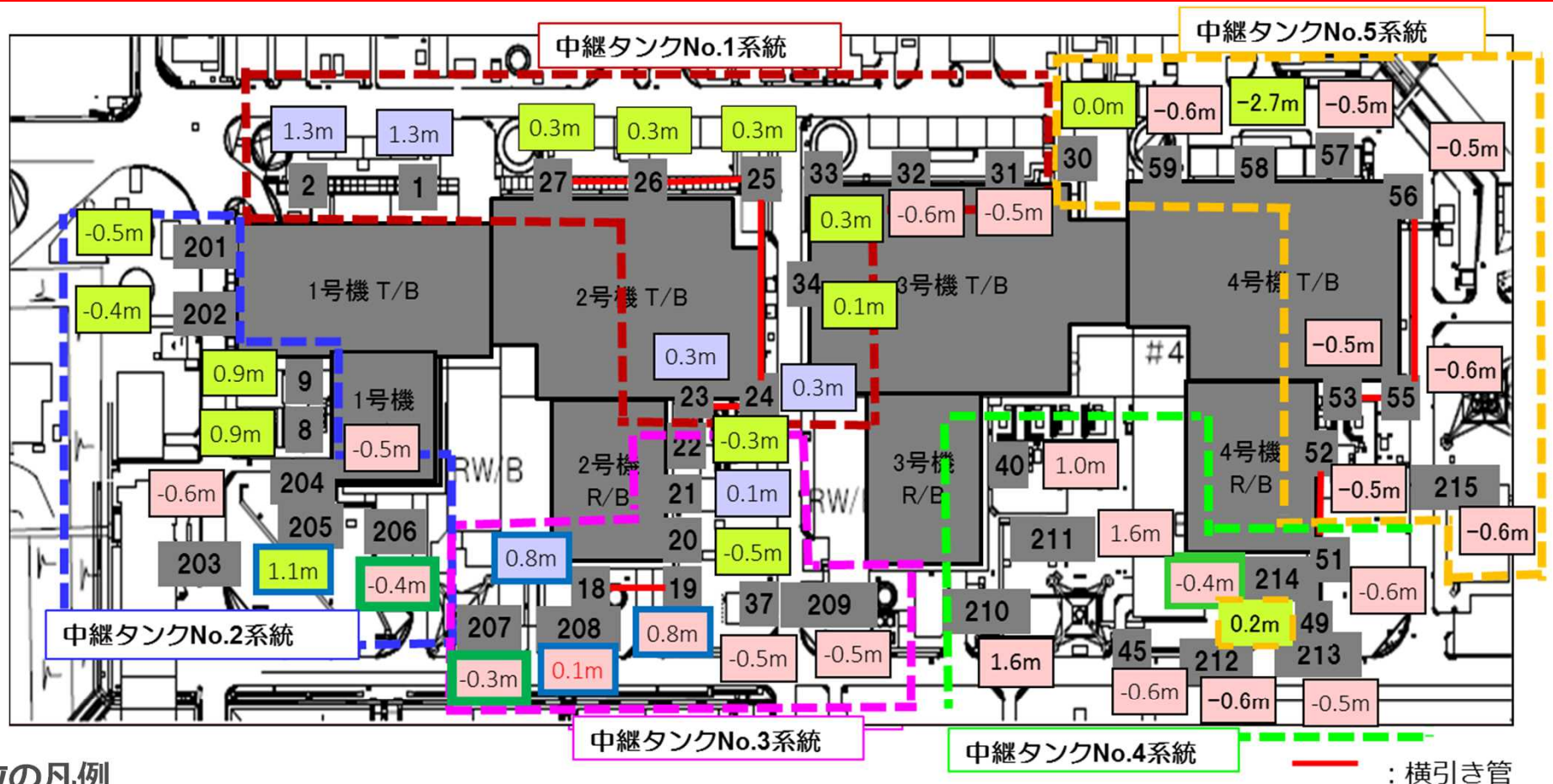
	建屋	ピット	セシウム 134	セシウム 137	全β	トリチウム	採取日	
既設ピット	4号機	45	3.7	4.7	11	110	2020.3.17	
			4.3	3.8	9.9	110	2021.9.24	
		51	4.8	4.6	9.4	120	2020.12.8	
			4.4	4.4	9.4	110	2021.9.17	
		52	3.5	3.8	8.9	150	2020.3.18	
			4.0	4.8	9.4	110	2021.9.17	
		53	4.3	3.9	8.9	120	2020.3.18	
			4.4	5.4	9.4	110	2021.9.17	
		55	4.4	4.1	8.9	160	2020.3.18	
			3.8	5.2	9.4	110	2021.9.17	
		56	4.2	4.8	11	110	2022.1.14	
			5.0	4.9	11.0	110	2022.2.11	
		57	4.0	4.3	8.9	110	2020.3.18	
			3.5	3.9	9.4	110	2021.9.17	
		58	4.1	5.3	410	140	2020.3.18	
			4.1	5.9	260	110	2021.9.17	
		59	4.9	3.8	57	750	2020.3.18	
			3.0	3.9	32	310	2021.9.17	
		新設ピット	1号機	201	4.6	4	11	890
4.7	4.3				10	4,000	2021.7.30	
202	4.7			6	11	170	2020.3.23	
	3.9			4.6	10	200	2021.7.30	
203	3.3			5.2	9.9	120	2022.2.23	
	3.6			3.8	10	130	2022.3.9	
204	2.8			4.4	9.9	450	2022.2.23	
	3.6			4.4	10	520	2022.3.9	
205	4.0			4.2	11	4,100	2022.3.2	
	5.3			4.4	10	4,000	2022.3.9	
206	6.5			4.4	9.9	320	2022.2.23	
	3.6			3.9	10	430	2022.3.9	
207	3.9			5	10	1,300	2022.2.23	
	3.9			6	16	1,200	2022.3.9	
208	5.8			4.8	11	850	2022.3.2	
	4.2			6	18	890	2022.3.9	
3号機	209			3.5	4.4	11	110	2022.1.14
				4.8	3.8	11	140	2022.2.11
	210			5.0	4.3	8.9	130	2021.7.9
4.4		4.8	11	110	2021.7.16			
211	4.4	4.9	8.9	130	2021.7.9			
	3.2	3.9	11	120	2021.7.16			
4号機	212	4.3	4.4	9.4	120	2020.12.8		
		4.5	5.4	9.4	110	2021.9.17		
	213	5.5	4.1	9.4	120	2020.12.8		
		3.8	4.3	9.4	110	2021.9.17		
	214	4.3	22	27	110	2022.1.14		
4.0		21	26	110	2022.2.11			
215	3.7	3.9	8.9	110	2020.3.27			
	2.8	3.9	9.4	110	2021.9.17			
既設ピット	4号機	49	4.0	4.9	12.0	110	2022.2.28	
			5.3	6.0	11.0	120	2022.3.7	

【参考1】サブドレン・地下水ドレン 中継タンク系統図



※1 揚水ポンプおよび水位計は、サブドレンピット内部に設置されている。(揚水ポンプ：各ピットに1台ずつ、計46台、水位計：各ピットに2台ずつ、計92台)

【参考2】サブドレン水位の状況について(2022.3.15.12時時点) TEPCO

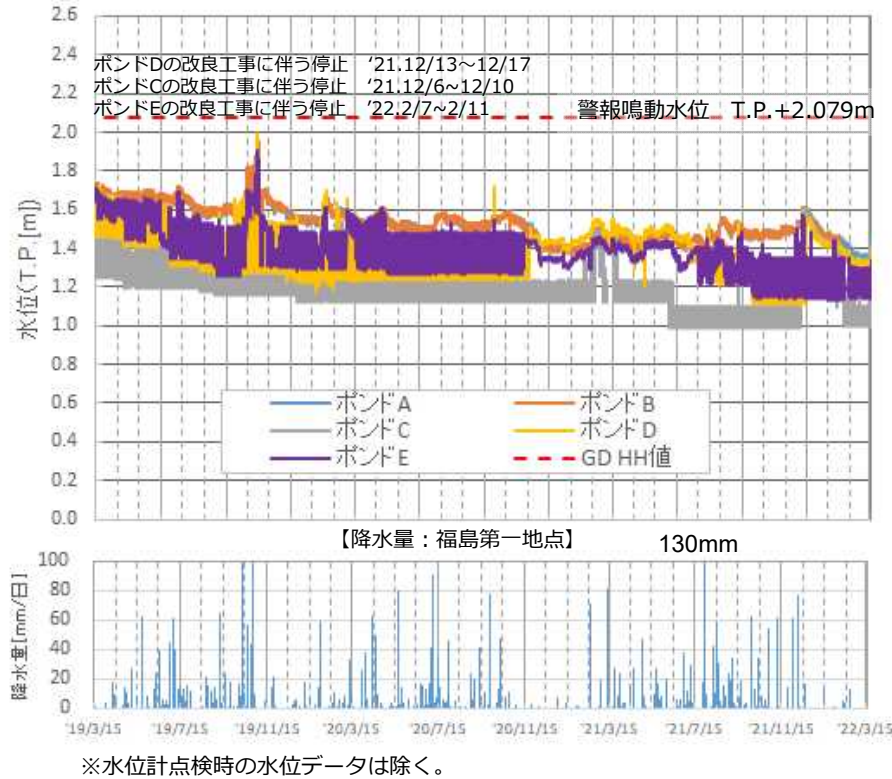


水位の凡例

- : 連続稼働中 (大口径ピットの設定水位-0.65~-0.45m)
(25基/46基) [うち、設定水位より高めのピットは朱書き (1基)]
- : 短時間運転 (15基/46基)
- : 停止中 (6基/46基)
- : 未拡張用水位設定中。緑囲み(3基/46基)
- : 汲み上げ抑制・トリチウム濃度調査のため、高めの水位設定。青囲み(4基/46基)

保全計画予定		
対象機器	実施内容	実施予定時期
No.49ピット	揚水ポンプ交換	3/15~3/18
No.58ピット	揚水ポンプ交換	3/15~3/18
No.45ピット	揚水ポンプ交換	3/22~3/25

【地下水ドレンポンド水位】



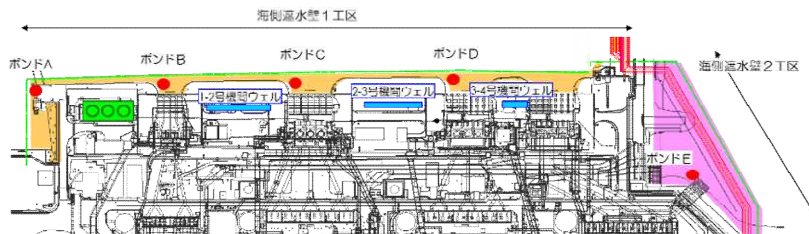
■ 地下水ドレン集水タンク及びT/B移送量（左表）、 ウェルポイントT/B移送量（右表） [m³/日]

前日0:00より24時間

地下水ドレン 移送先	中継タンクA		中継タンクB		中継タンクC		集水タンク移送量合計	T/B移送量合計	移送量合計*	ウェルポイント			
	集水タンク	T/B	集水タンク	T/B	集水タンク	T/B				#1-2間	#2-3間	#3-4間	合計*
2/16	0	0	16	0	72	0	88	0	88	7	0	0	7
2/17	0	0	19	0	81	0	100	0	100	0	0	0	0
2/18	0	0	16	0	48	0	64	0	64	7	0	0	7
2/19	0	0	15	0	41	0	56	0	56	0	0	0	0
2/20	0	0	19	0	91	0	110	0	110	7	0	0	7
2/21	0	0	13	0	69	0	82	0	82	13	0	0	13
2/22	0	0	16	0	73	0	89	0	89	7	0	0	7
2/23	0	0	14	0	40	0	54	0	54	7	0	0	7
2/24	0	0	14	0	32	0	46	0	46	7	0	0	7
2/25	0	0	14	0	25	0	39	0	39	7	0	0	7
2/26	0	0	12	0	24	0	36	0	36	0	0	0	0
2/27	0	0	14	0	32	0	46	0	46	7	0	0	7
2/28	0	0	13	0	19	0	32	0	32	7	0	0	7
3/1	0	0	14	0	24	0	38	0	38	7	0	0	7
3/2	0	0	12	0	30	0	42	0	42	7	0	0	7
3/3	0	0	11	0	27	0	38	0	38	7	0	0	7
3/4	0	0	12	0	23	0	35	0	35	13	0	0	13
3/5	0	0	12	0	16	0	28	0	28	7	0	0	7
3/6	0	0	11	0	36	0	47	0	47	7	0	0	7
3/7	0	0	11	0	12	0	23	0	23	7	0	0	7
3/8	0	0	10	0	12	0	22	0	22	6	0	0	6
3/9	0	0	12	0	14	0	26	0	26	13	0	0	13
3/10	1	2	10	0	11	0	22	2	25	7	0	0	7
3/11	0	0	11	0	5	0	16	0	16	7	0	0	7
3/12	0	0	11	0	5	0	16	0	16	7	0	0	7
3/13	0	0	12	0	21	0	33	0	33	6	0	0	6
3/14	0	0	10	0	27	0	37	0	37	6	0	0	6
3/15	0	0	10	0	23	0	33	0	33	4	0	0	4
平均	0	0	19	0	35	0	54	0	54	6	0	0	6

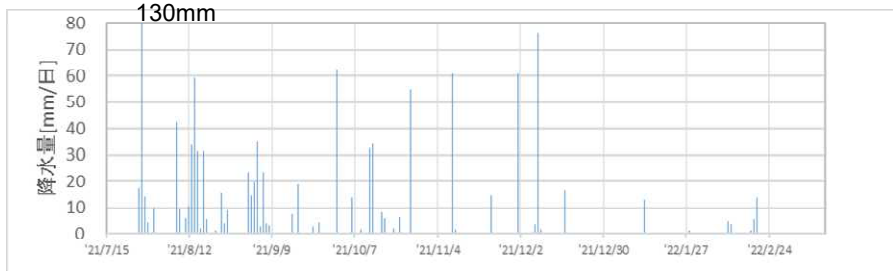
※合計値は小数点第一位のデータを合計しているため、個々のデータを合計した数値と合計値に差異がある場合がある。

【配置図】

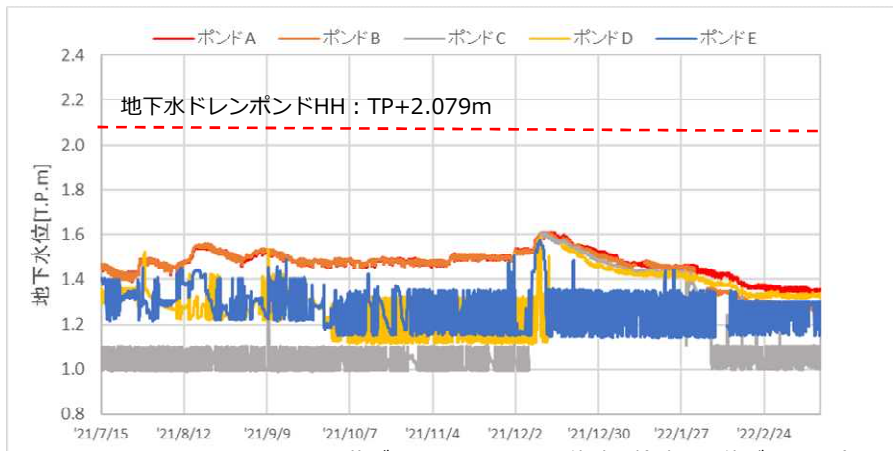


地下水ドレン稼働状況および水位変化状況

降水量（福島第一）

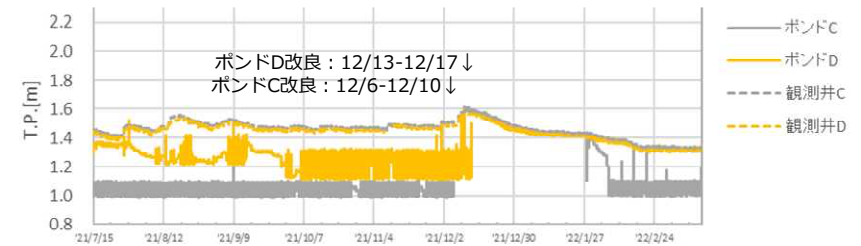
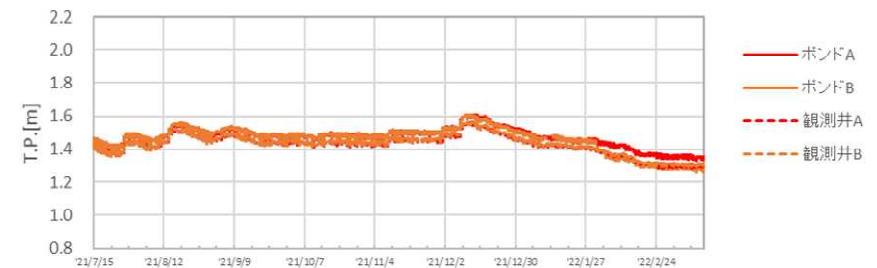
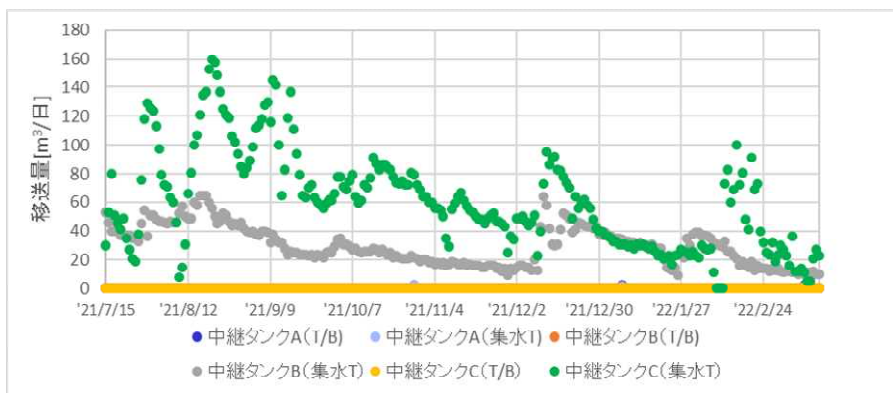


地下水ドレンポンド水位



※記載グラフについて、水位計点検時の水位データは除く。

地下水ドレン移送量



- 通常時はポンドC～Dを稼働し、ポンドCの設定水位を一番低くして、H3の拡散抑制を継続。
- 集水タンクのH-3,Sr濃度上昇抑制のため、サブドレンの稼働状況を踏まえて、各ポンドの設定水位の変更及び流量調整等を都度、実施。
- また、観測井水位と降雨予報も踏まえ、適宜、ポンドの稼働や観測井からの揚水を実施
- 12/6-12/10にポンドC、12/13-12/17にポンドDの改良工事を実施
- '22/2/14にポンドD、EのH値を変更（-50mm）
- '22/2/7～2/11にポンドEの改良工事を実施

現時点における設定水位及び稼働状況

	H値	L値
ポンドA	T.P.1200mm	～ 1000mm
ポンドB	T.P.1200mm	～ 1000mm
ポンドC	T.P.1100mm	～ 1000mm
ポンドD	T.P.1250mm	～ 1100mm
ポンドE	T.P.1300mm	～ 1150mm

〔稼働状況〕

観測井の水位変動状況等に応じて稼働
 観測井の水位変動状況等に応じて稼働
 稼働中（流量調整を適宜実施）
 稼働中（流量調整を適宜実施）
 稼働中（流量調整を適宜実施）

地下水ドレン中継タンクの水質

◆ 中継タンク

- セシウム137 ; 中継タンクBは、5Bq/L程度、あるいは検出限界値 (ND) で推移している。
中継タンクCは、横ばいで20~60Bq/L程度で推移。
- 全β ; 中継タンクBは、1,500~2,000Bq/L程度で推移。
中継タンクCは、200~500Bq/L程度で推移。
- トリチウム ; 中継タンクB,Cは、200~300Bq/L程度で推移。

(記載データ採取日)

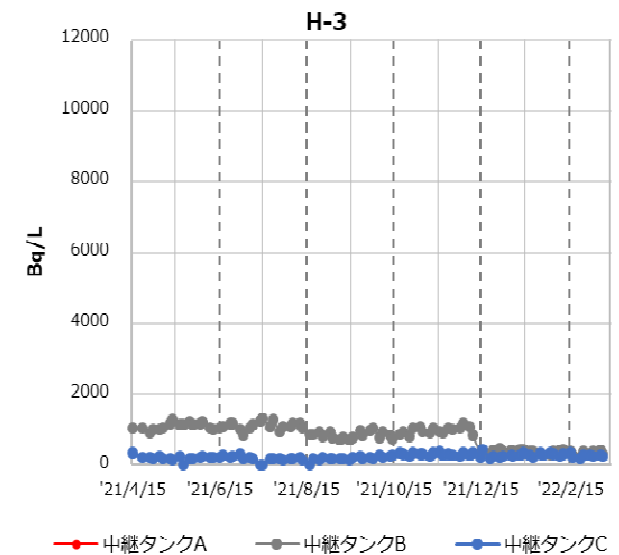
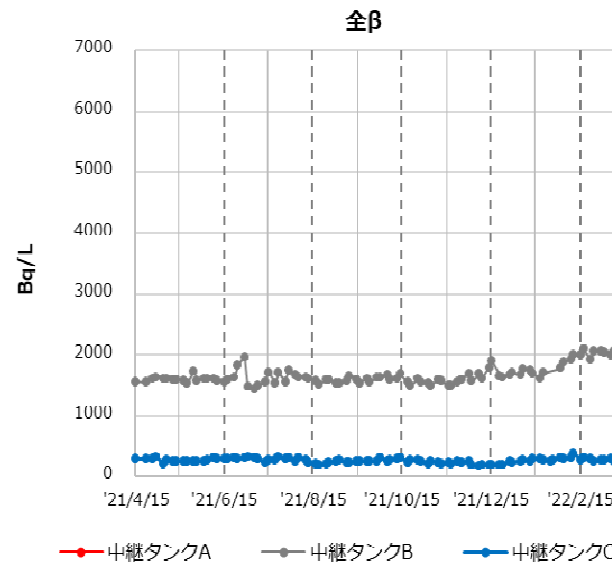
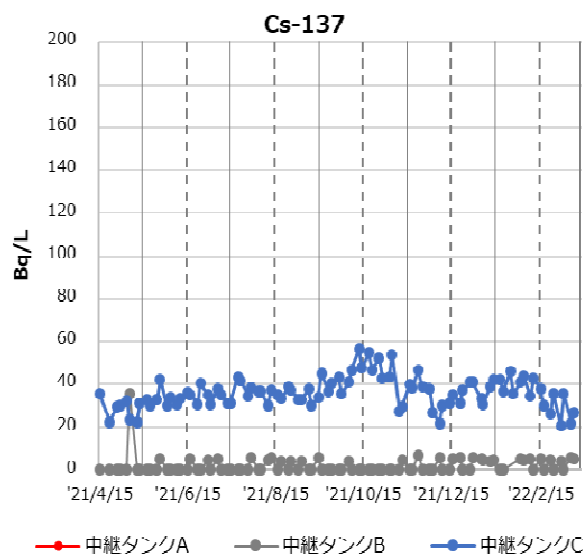
中継タンクA ; 2017/12/8※

中継タンクB, C ; 2022/3/10

(単位) Bq/L

中継タンク	セシウム137	全β	トリチウム
A	<4.4	3,600	1,800
B	5.2	2,100	320
C	27	250	230

※ ポンドA, B非稼働のため12/8以降サンプリング休止



<参考> 地下水ドレン汲み上げ水の水質（ポンド別）

◆ ポンド

- セシウム137 ; ポンドEは、50Bq/L以下程度で推移。
- 全β ; ポンドAは、高めの値を示しており、4,000~5,000Bq/Lで推移。
 ポンドBは、約10,000Bq/Lと過去最大値（9,700Bq/L、2015.10.19）と同程度まで上昇し、その後は低下して現状は4,000Bq/L程度で推移している。
 また、ポンドCは2,000Bq/L程度で推移。
 ポンドDは一時3,000Bq/L程度に上昇したものの、上昇前の約2,000Bq/Lで推移。
- H-3 ; ポンドAは、500Bq/L程度から1,000Bq/L程度に上昇後、横ばい。
 ポンドBは、2,000~4,000Bq/L程度で推移している。
 ポンドC,Eは、500Bq/L程度以下で推移している。
 ポンドDは、3,000Bq/L程度で推移している。

採取日 2022/3/15

(単位) Bq/L

ポンド	セシウム137	全β	トリチウム
A	<3.7	3,700	680
B	4.6	3,600	2,400
C	6.7	1,800	330
D	<4.0	1,400	2,400
E	25	210	230

