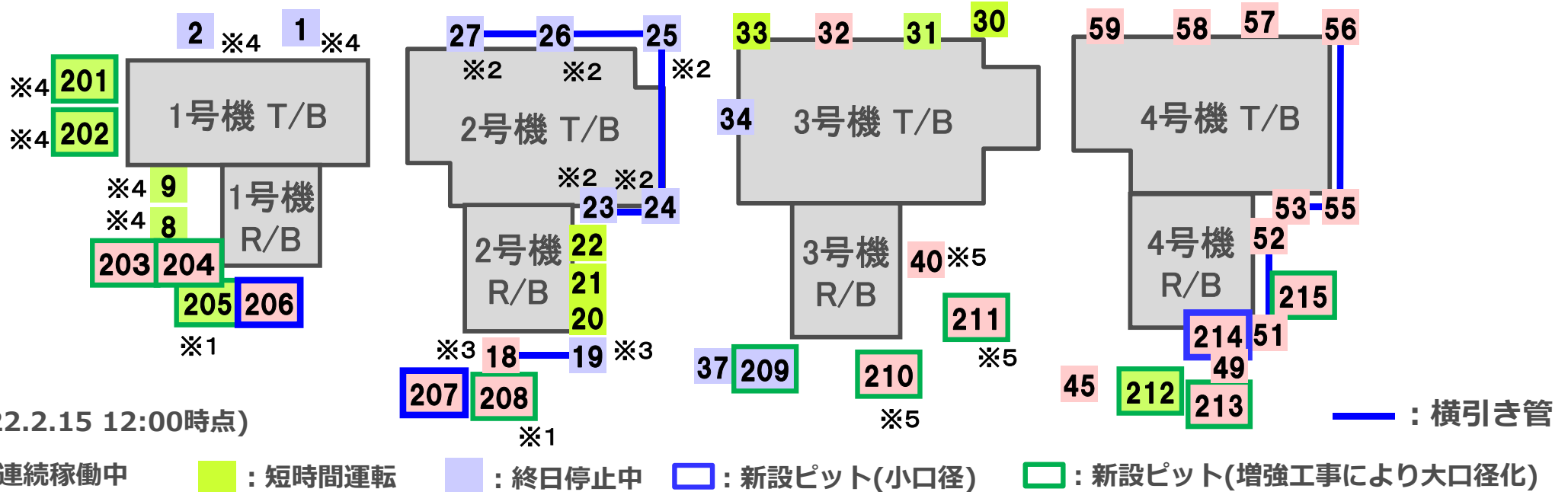

サブドレン稼働状況について

2022年2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

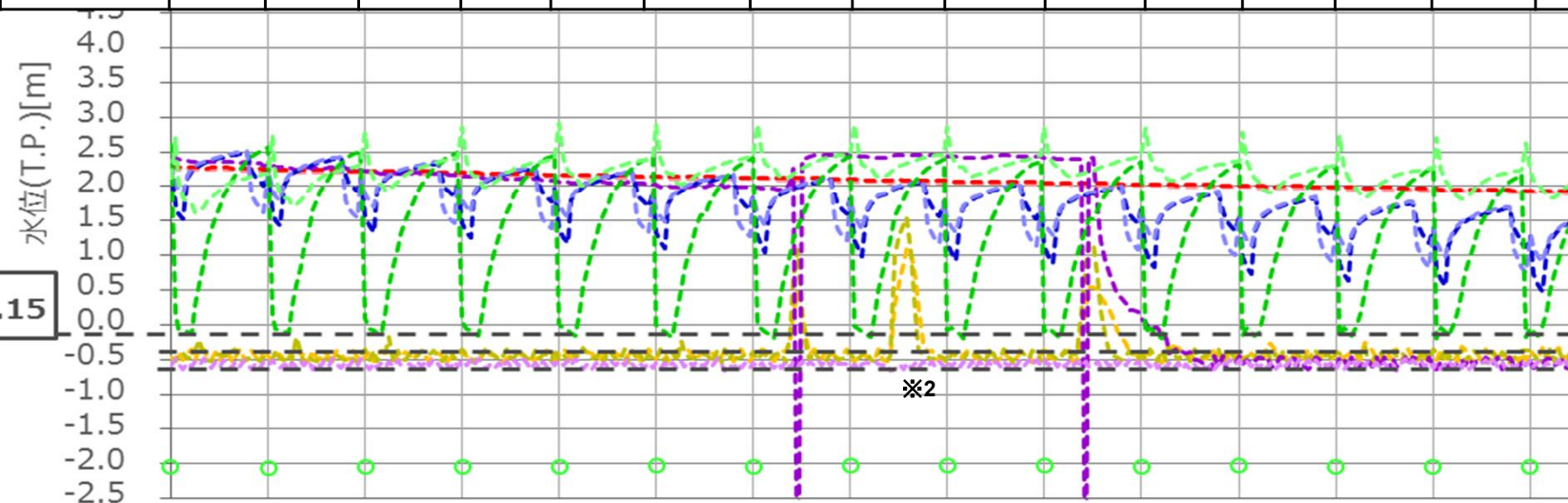
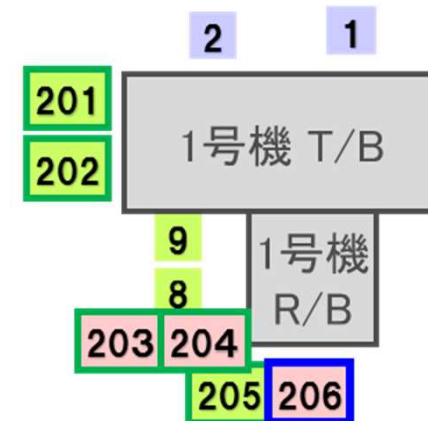
対象ピット	期間	設定値(m)		
		L値	H値(大口径)	H値(小口径)
周辺ピット	2020/2/7~	T.P.-0.15	T.P.0.05	T.P.0.350
	2020/2/18~	T.P.-0.35	T.P.-0.15	T.P.0.150
	2020/11/12~	T.P.-0.45	T.P.-0.25	T.P.0.050
	2020/11/24~	T.P.-0.55	T.P.-0.35	T.P.-0.050
	2021/5/13~	T.P.-0.65	T.P.-0.45	T.P.-0.150
No.205,No.208 ※1	2021/5/13~	T.P.-0.20	T.P.0.00	-
No.23~No.27 ※2	2020/2/18~	T.P.-0.35	T.P.-0.15	-
No.18~No.19 ※3	2020/8/7~	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 ※4	2020/11/24~	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

- ※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)

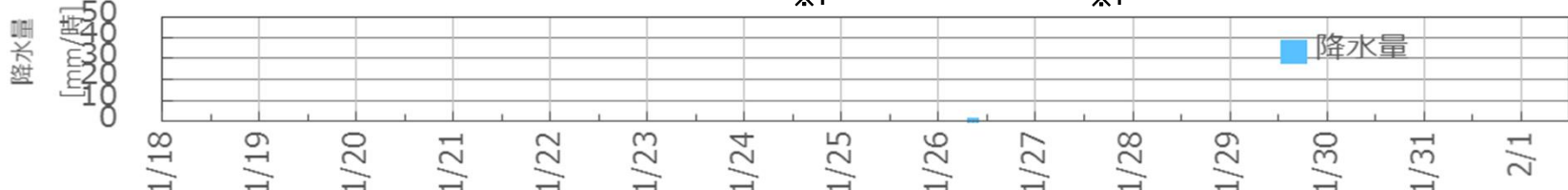
	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1
8停止ビット (青:一時停止) 流量調整	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 203 205	201 202 203 205	201 202 203 205	201 202 203 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205



※1
No.203はポンプ交換に伴い停止
(1/24~1/27)

-0.45
-0.65

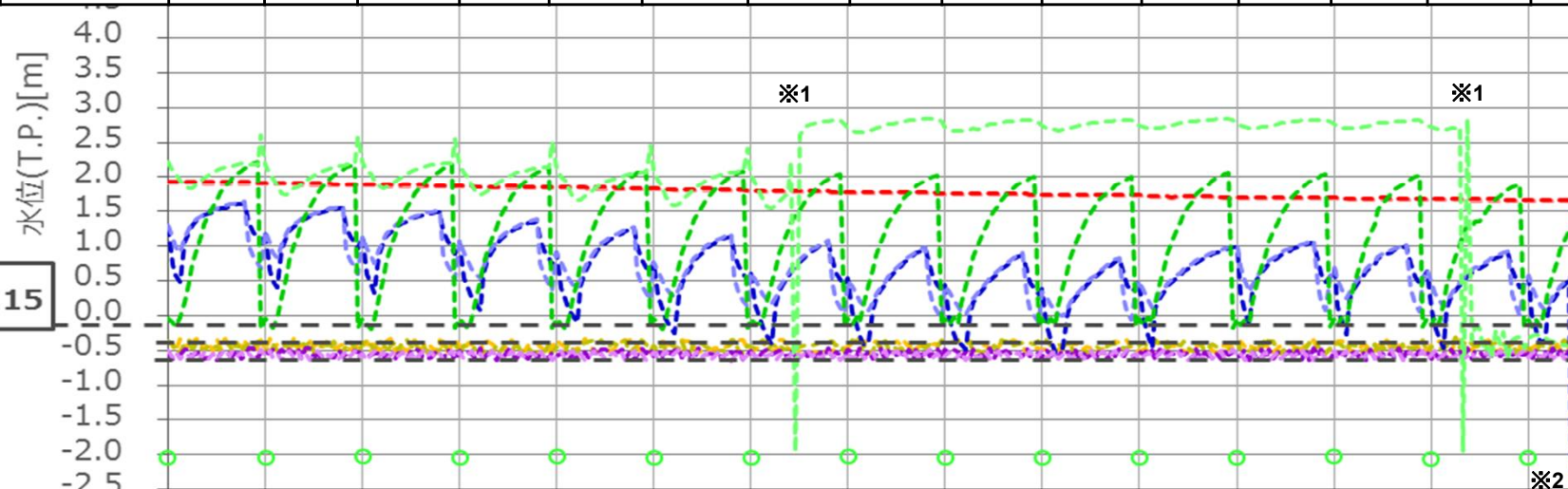
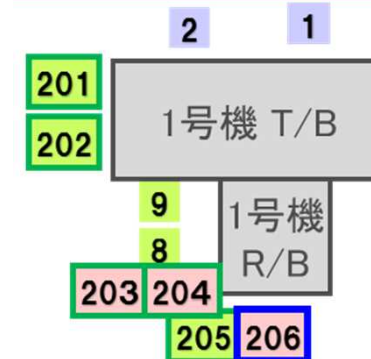
※2
No.201,202は、No.203のポンプ交換
に伴い停止 (1/25)



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

至近の水位変動(1号機)

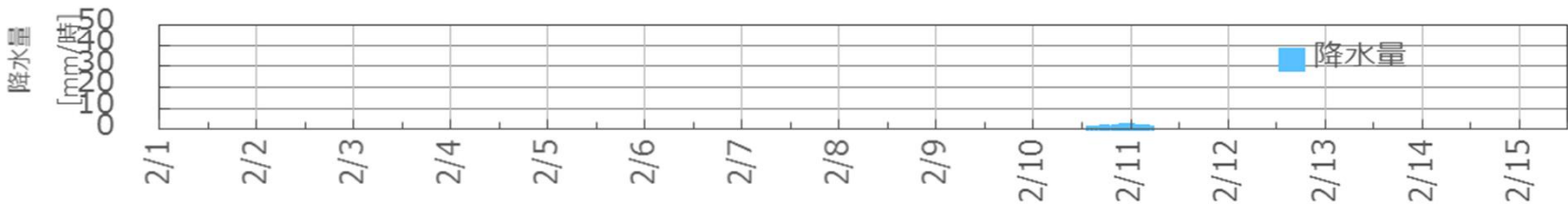
	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
8停止ピット (青:一時停止) 流量調整	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9	1 2 8 9
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201 202 205	201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



※1
No.206はポンプ交換に伴い停止
(2/7~14)

※2
No.8ピットは水位計点検に伴い停止(2/15)

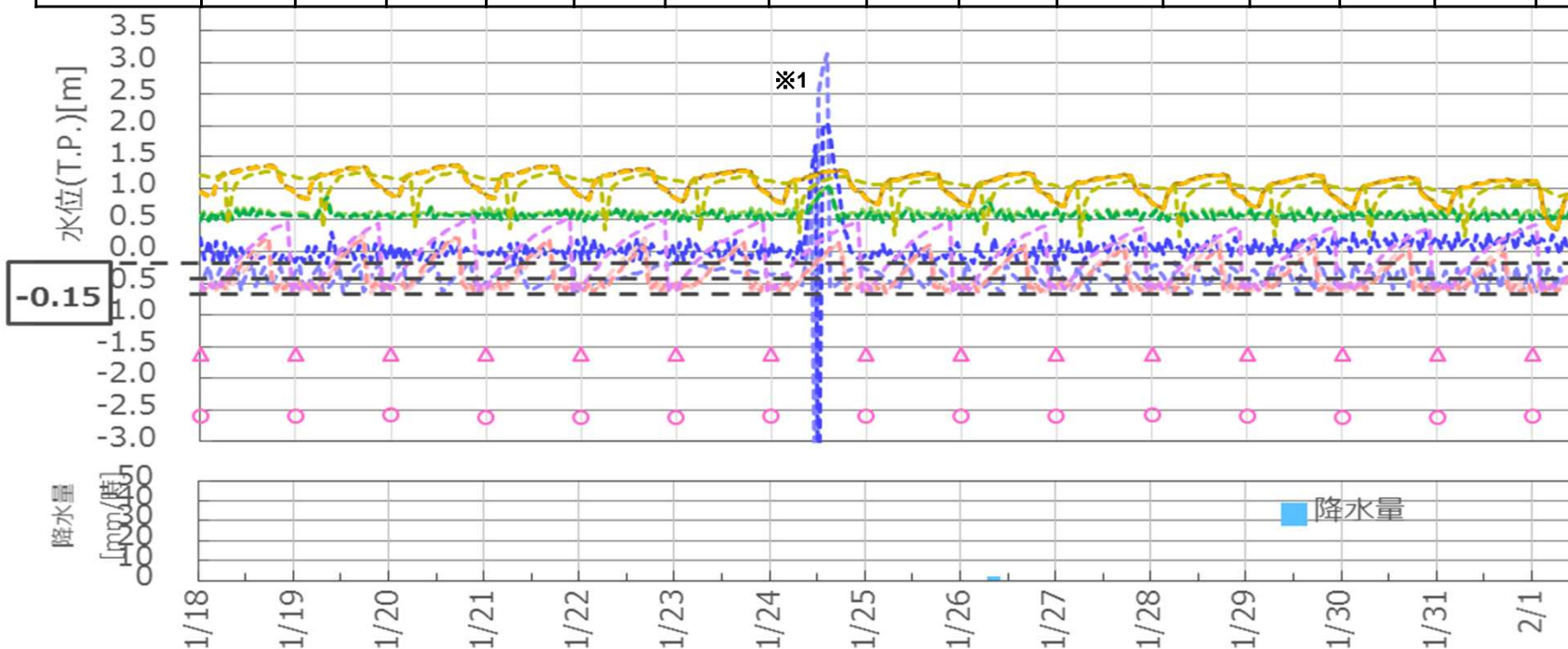
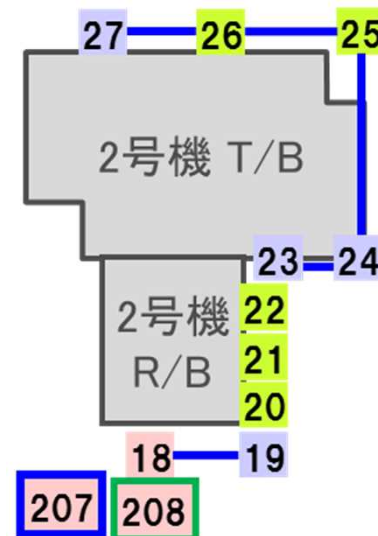
-0.15
-0.45
-0.65



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

至近の水位変動(2号機)

	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27



-0.15

-0.45

-0.65

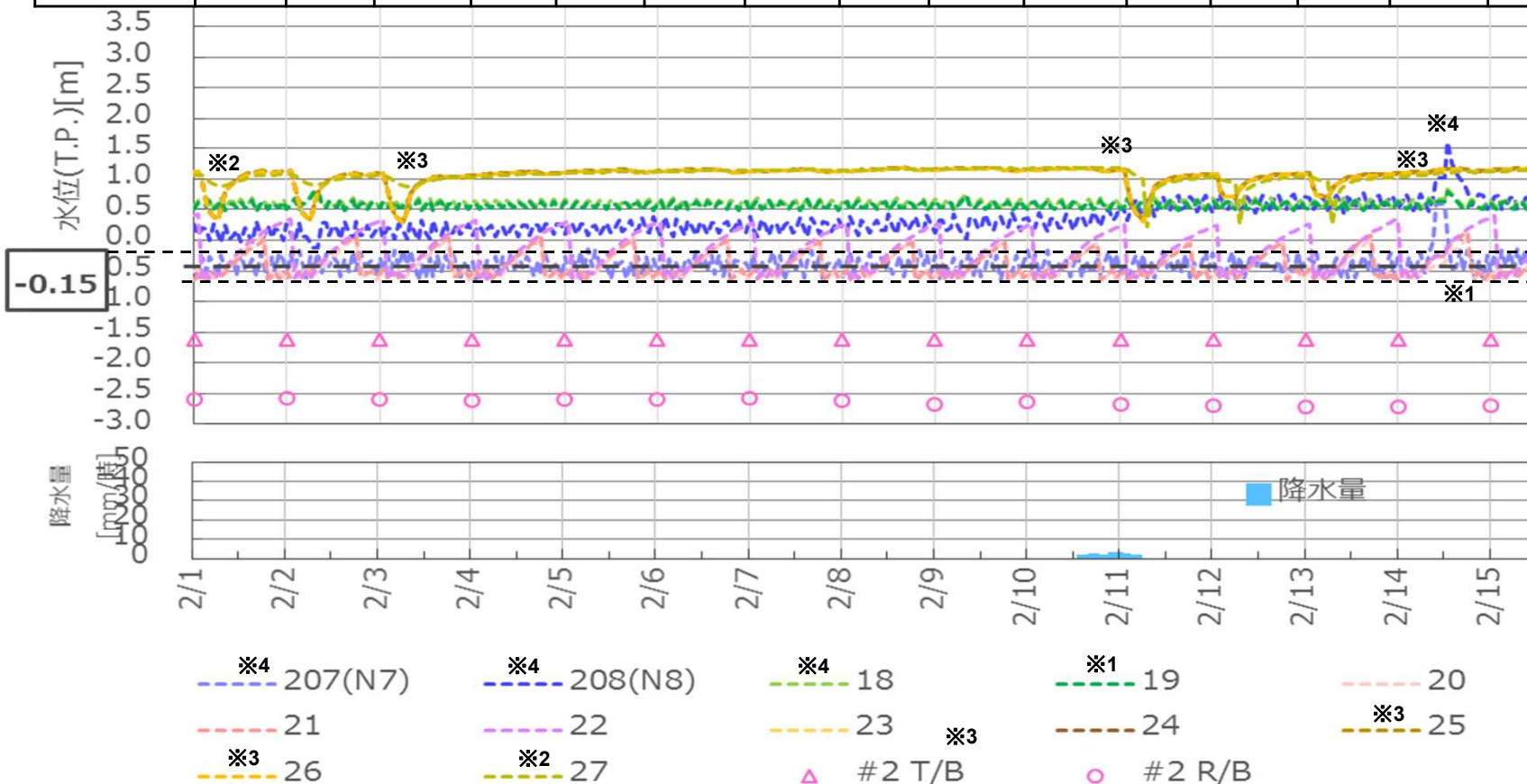
※1
No.207,208ピットは水位計点検に伴い停止(1/24)

※2
No.19ピットは配管移設工事に伴い停止(1/12~2/16)

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

至近の水位変動(2号機)

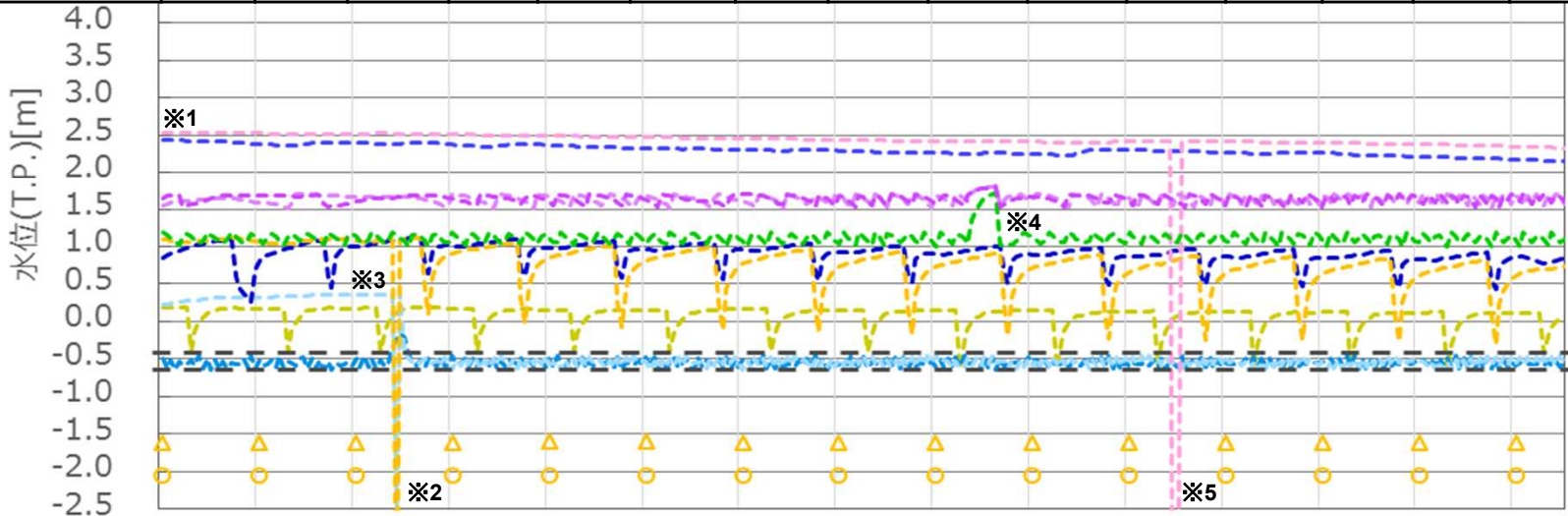
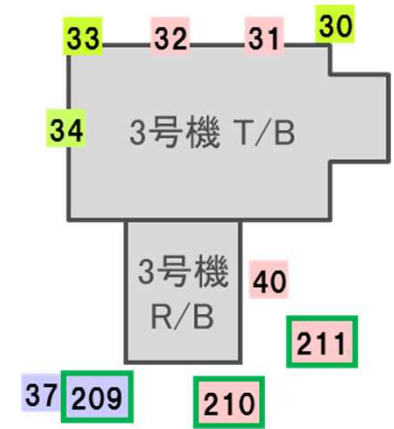
	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
停止ピット (青:一時停止) 流量調整	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	19 20 21 22	18 19 20 21	19 20 21 22
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	23 24 25 26 27	22 23 24 25 26 27	23 24 25 26 27



- ※1
No.19ピットは配管移設工事に伴い停止
(1/12~2/16)
- ※2
No.27ピットは、集水タンクSr90抑制等
のため停止(2/1~5: Sr90抑制、
2/6~10、2/14~15: 新No.21掘削)
- ※3
No.25,26ピットは、新No.21掘削のた
め停止(2/3~10、2/14~15)
- ※4
SDP3の動力制御盤点検に伴い、
No.3中継系統停止
停止ピット: No.18,207,208
(2/14)

至近の水位変動(3号機)

	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1
停止ピット (青:一時停止 流量調整)	30 32 33 34 37 209	30 32 33 34 37 209	30 32 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 40 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209	30 33 34 37 209
(下線: 新規停止 新規短時間運転)									209 210 211						



-0.45
-0.65

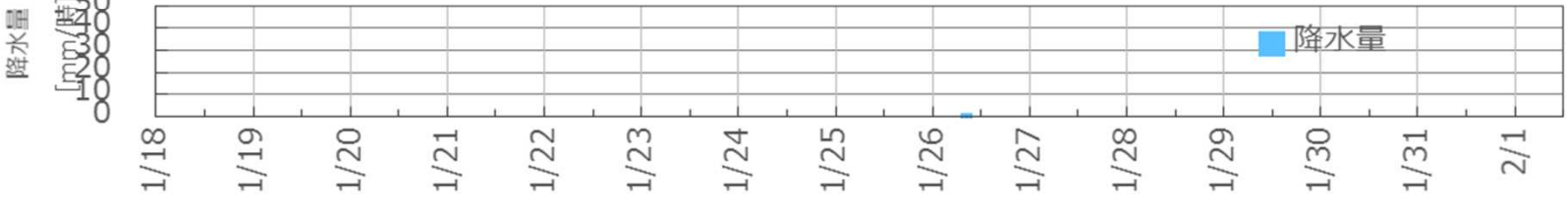
※1
No.37,209ピットは配管移設工事に伴い停止
(1/12~2/16)

※2
No.34ピットはポンプ流量低下のため
にポンプ交換(1/17~20)

※3
No.32ピットはポンプ交換に伴い停止
(1/17~1/20)

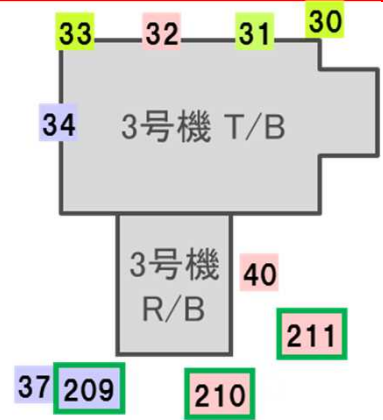
※4
No.4中継系統は中継タンク水位計点検に伴
い停止
停止ピット:40,210,211
(1/26)

※5
No.209は水位計点検に伴い水位指示値が
一時的に低下(1/28)

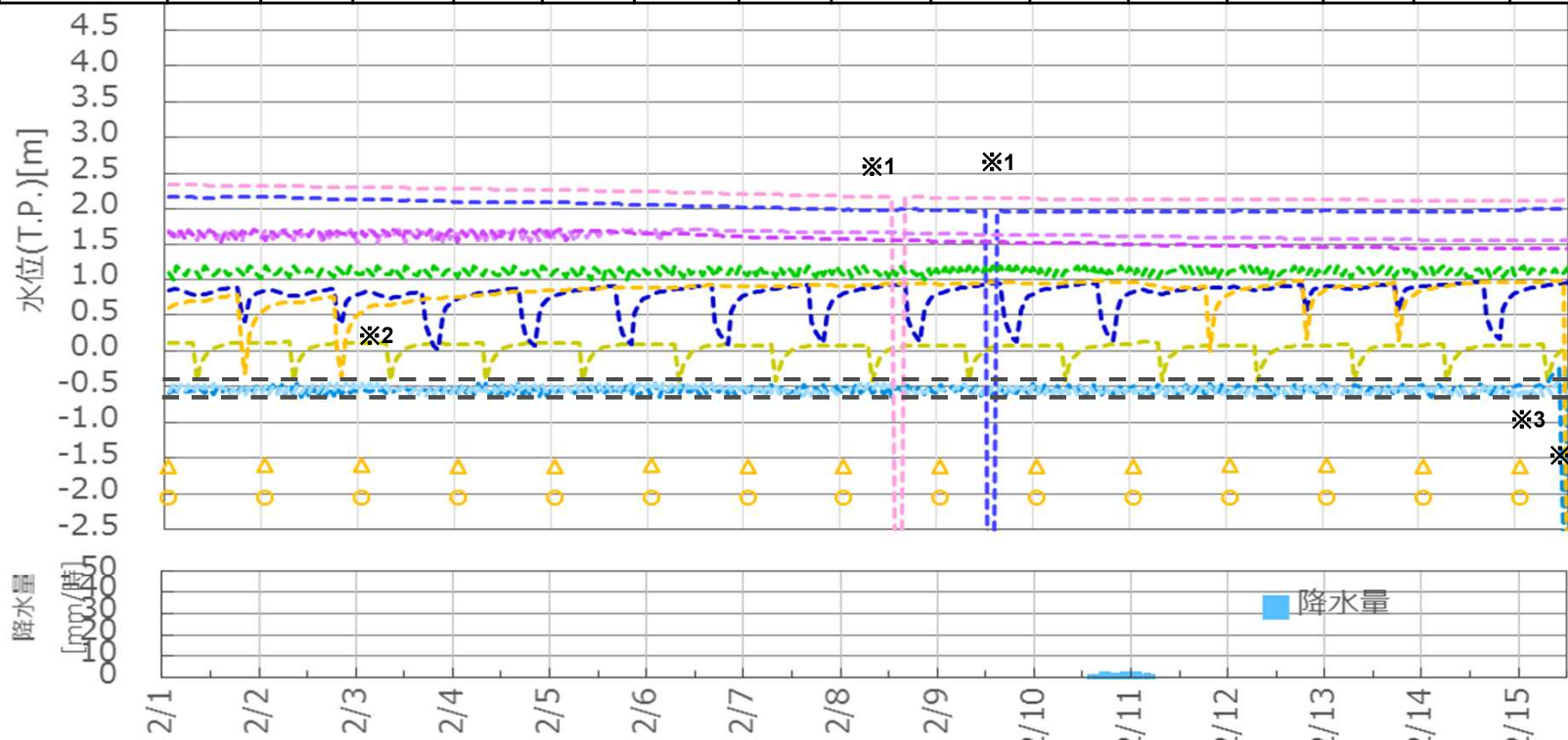


- 30
- 31
- 32
- 33
- ※2 --- 34
- ※1 --- 37
- ※1 ※5 --- 209(N9)
- ※4 --- 210(N10)
- ※4 --- 40
- 211(N11)
- △ #3 T/B
- #3 R/B

至近の水位変動(3号機)



	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
停止ピット (青:一時停止)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
流量調整	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	31
(下線: 新規停止 新規短時間運転)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	37	37	37	34	33
	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	209	209	209	37	34
	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209				209	37
															209



※1
 ・No.37,209ピットは配管移設工事に伴い停止
 (1/12~2/16)
 ・配管移設に伴いケーブルリルートのため
 水位指示値が一時的に低下
 No.37:2/8
 No.209:2/9

※2
 No.34ピットは新No.21掘削に伴い停止
 (2/3~2/10, 2/14~15)

※3
 No.31ピットはポンプ交換に伴い停止
 (2/15~18)

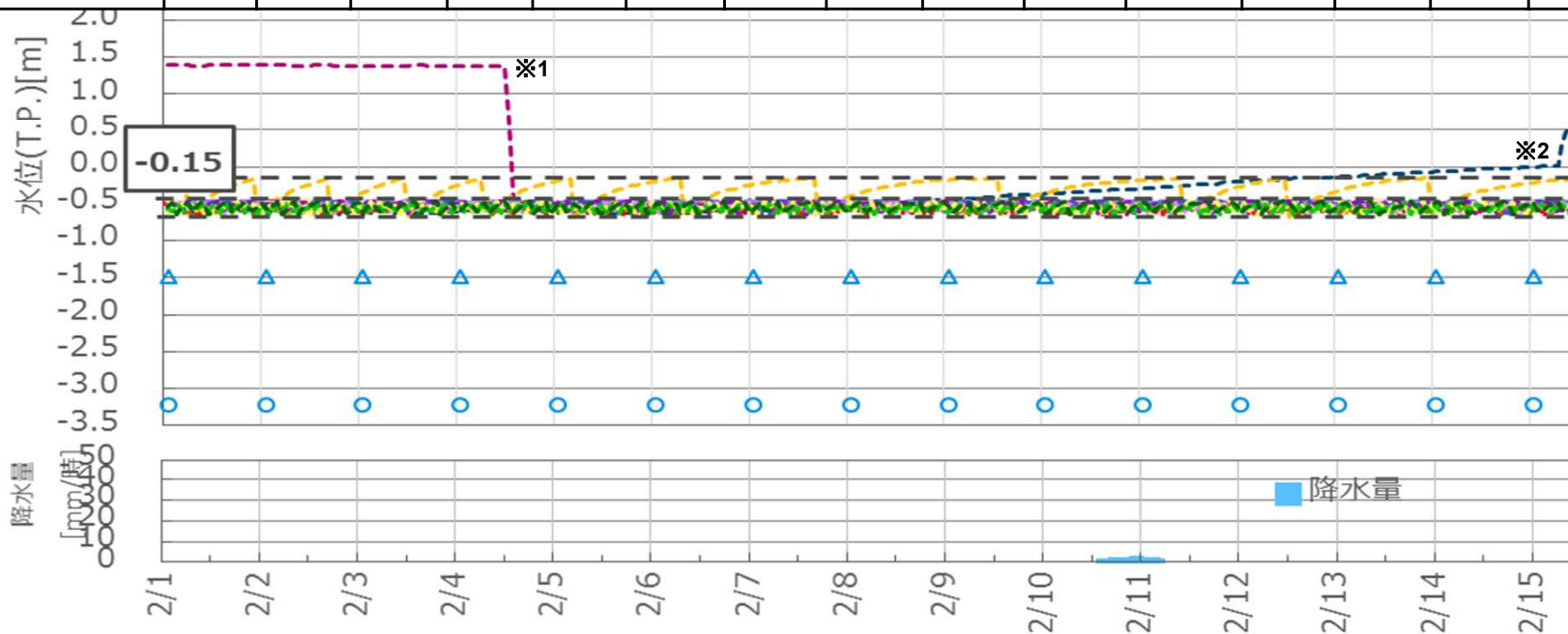
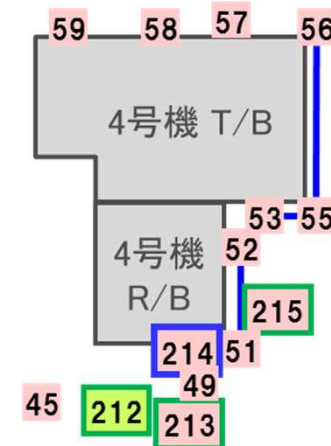
※4
 No.34ピットは、水位計点検のため停止
 (2/15)

-0.45
 -0.65

- 30
- ※3 31
- 32
- 33
- ※2 ※4 34
- ※1 37
- ※1 209(N9)
- 210(N10)
- 40
- 211(N11)
- △ #3 T/B
- #3 R/B

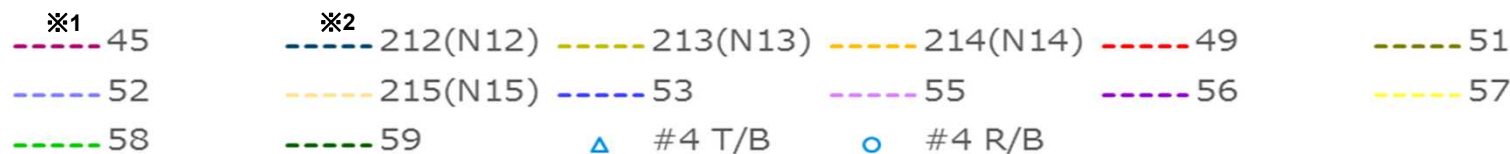
至近の水位変動(4号機)

	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
停止ビット (青:一時停止) 流量調整	45	45	45	45											212
(下線: 新規停止 新規短時間運転)															



※1
No.45はポンプ交換に伴い停止
(1/31~2/4)

※2
No.212はポンプ交換に伴い停止
(2/15~18)



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
1/18	36	77	48	83	57	301
1/19	30	75	47	81	57	290
1/20	37	73	46	82	57	295
1/21	38	73	45	76	54	286
1/22	38	70	43	79	54	284
1/23	37	70	42	77	54	280
1/24	38	62	35	76	54	265
1/25	36	57	40	66	54	253
1/26	37	61	40	59	54	251
1/27	36	70	40	78	54	278
1/28	37	86	40	75	52	290
1/29	35	82	38	74	52	281
1/30	37	79	38	73	52	279
1/31	29	81	35	71	51	267
平均						279

(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					
	1	2	3	4	5	合計
2/1	36	76	36	67	50	265
2/2	37	74	37	68	49	265
2/3	35	73	34	66	49	257
2/4	20	78	34	103	49	284
2/5	20	77	34	119	44	294
2/6	20	76	32	110	44	282
2/7	20	74	33	103	43	273
2/8	19	72	31	100	42	264
2/9	20	71	30	98	42	261
2/10	19	65	30	94	41	249
2/11	35	51	30	91	43	250
2/12	25	59	29	87	42	242
2/13	26	59	29	87	45	246
2/14	20	63	27	85	43	238
平均						262

(くみ上げ量は0時から24時間)

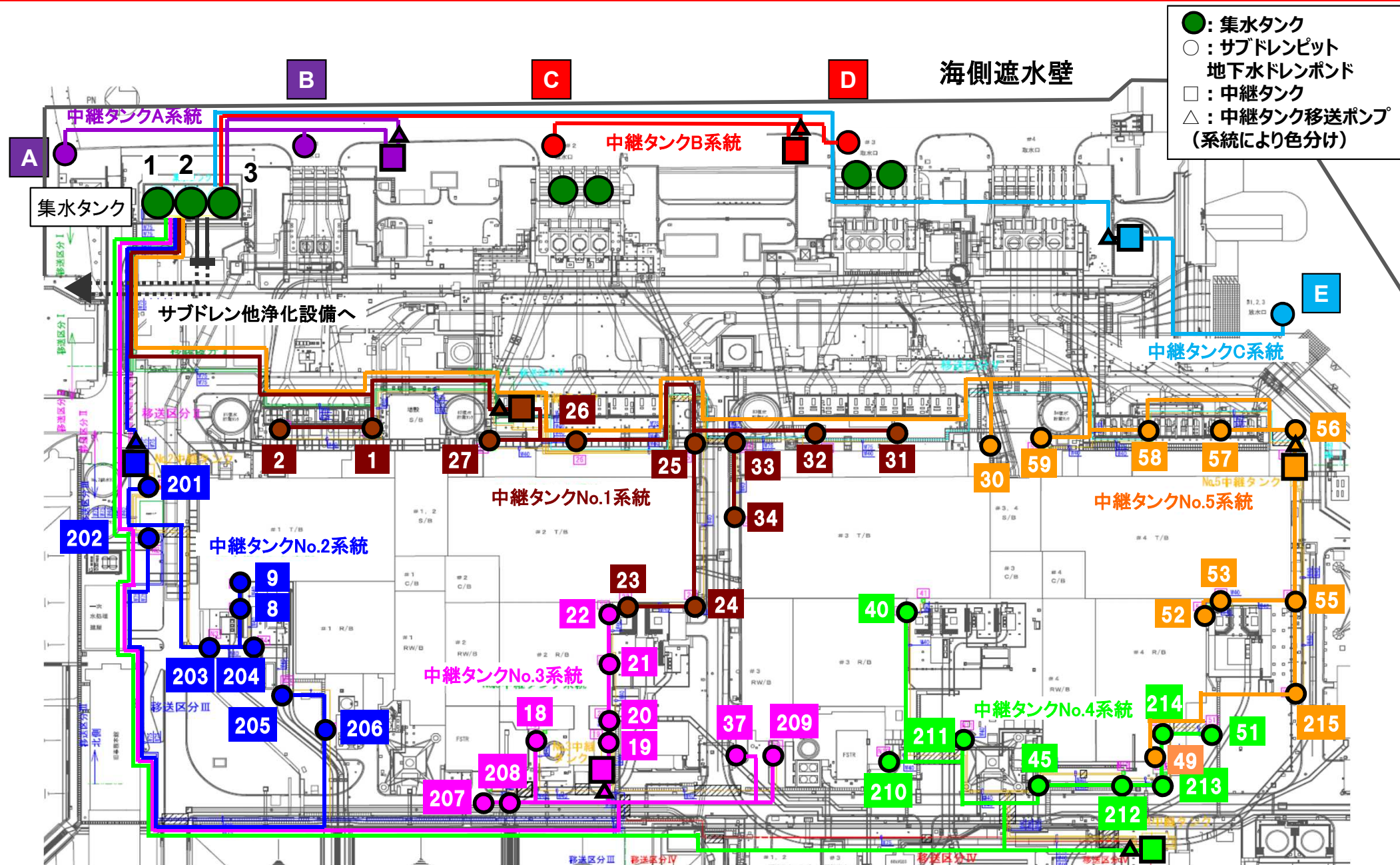
サブドレン水質一覧(2022.2.15現在)

	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	5.5	110	9,400	130	2022.1.28
			5	110	13,000	180	2022.2.11
		2	3.5	5.2	20,000	120	2022.1.28
			4.4	4	19,000	140	2022.2.11
		8	3.8	13	19	9,000	2022.2.2
			3.9	26	26	11,000	2022.2.9
			5.6	21	22	10,000	2022.2.2
		9	5.4	33	30	8,300	2022.2.9
			4.8	79	110	340	2022.2.2
		2号機	18	5.6	94	130	460
	6.7			210	260	160	2022.2.2
	19		7	220	270	280	2022.2.9
			5.0	4.9	10	270	2022.1.24
	20		4.5	3.9	11	160	2022.2.7
			3.7	8	10	300	2022.1.24
	21		5.3	11	11	430	2022.2.7
			5.2	26	350	4,600	2022.2.7
	22		3.5	24	310	4,100	2022.2.14
			7.5	120	150	120	2022.2.7
	23		3.9	86	120	120	2022.2.14
			8	87	82	120	2022.2.7
	24		9	140	170	120	2022.2.14
			15	600	830	1,800	2022.2.7
	25		57	1,700	2,400	2,200	2022.2.14
			96	3,000	7,500	2,100	2022.2.7
	26		42	1,500	2,600	1,600	2022.2.14
			360	11,000	31,000	2,000	2022.2.7
	27	190	6,500	16,000	1,200	2022.2.14	
		8	270	1,100	6,300	2022.1.28	
	3号機	30	9	190	660	6,700	2022.2.11
			4.8	5	500	1,600	2022.1.28
		31	5.3	5.2	610	1,600	2022.2.11
			4.7	3.8	10	3,200	2022.1.28
		32	2.8	4.7	11	3,300	2022.2.11
			2.7	3.9	10	13,000	2022.1.28
		33	3.4	4	11	13,000	2022.2.11
			4.6	8	38	1,300	2022.1.28
		34	3.5	13	16	1,300	2022.2.11
			5.2	4	10	110	2022.1.28
		37	4.6	4.7	11	110	2022.2.11
21			370			2020.12.8	
40		5	140	190	240	2021.9.17	

	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		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		201	4.6	4	11
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	4.7			4.4	9.4	110	2022.1.26
	5.3			4.5	9	110	2022.2.9
204	3.3			4.7	9.4	570	2022.1.26
	5.0			4.2	9	490	2022.2.9
205	3.9			4.9	11	9,200	2022.2.2
	4.6			4.9	9	6,100	2022.2.9
206	4.7			5.3	9.4	110	2022.1.26
	4.8			4.5	9	100	2022.2.9
207	5.3			6	28	1,900	2022.1.26
	5.8			3.9	27	160	2022.2.9
208	4.8	8	15	610	2022.2.2		
	3.9	5.6	9	520	2022.2.9		
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		
既設ピット	4号機	49	3.0	5.6	11.0	120	2022.2.7
			3.5	4.7	9.9	120	2022.2.14
		3.7	3.9	8.9	110	2020.3.27	
			2.8	3.9	9.4	110	2021.9.17

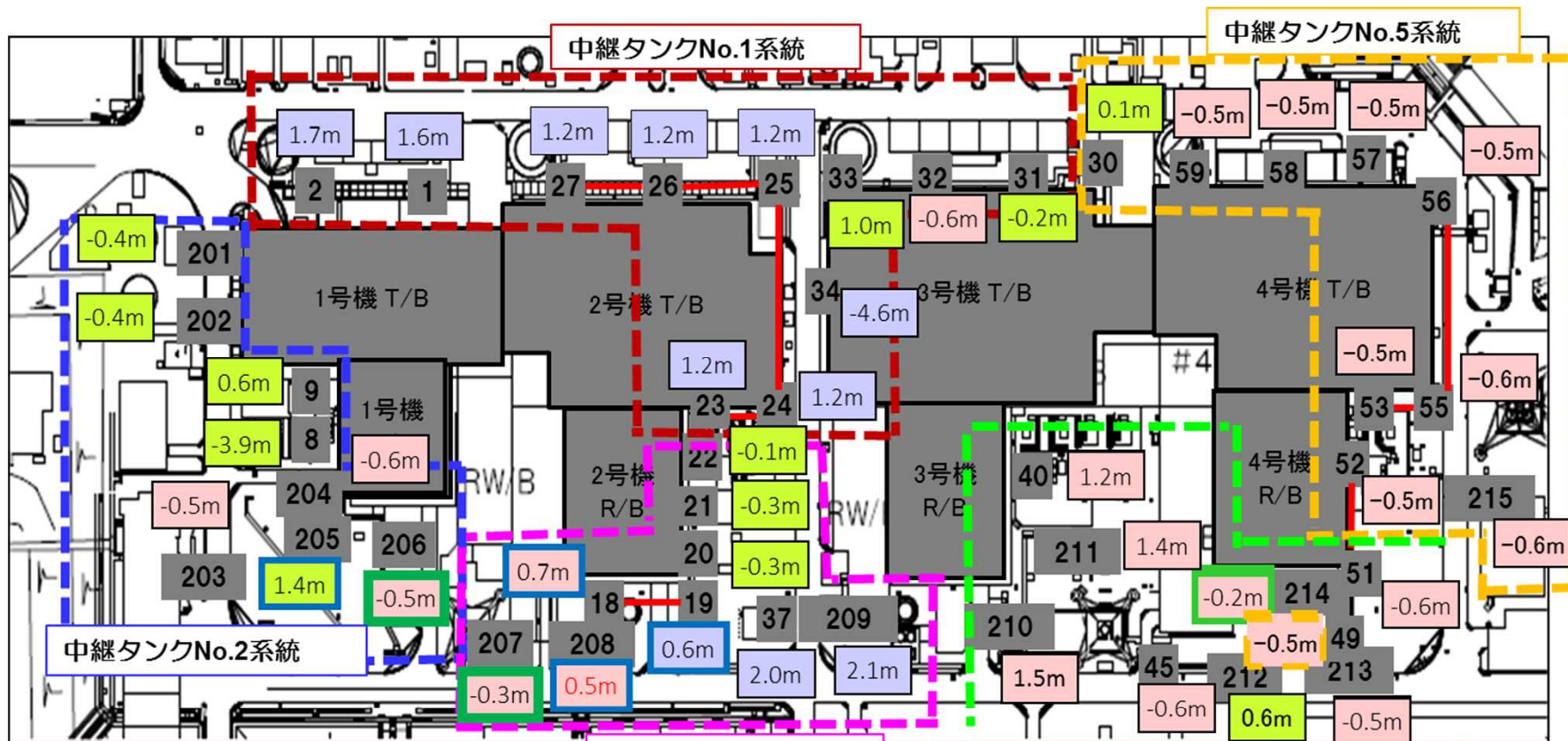
※No.40の空欄（12/8分）は、油分混入による計測不可のため。
 ●赤字は検出限界値未満を表す
 ●ハッチングは最新値を示す。

【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(2022.2.15.12時時点)

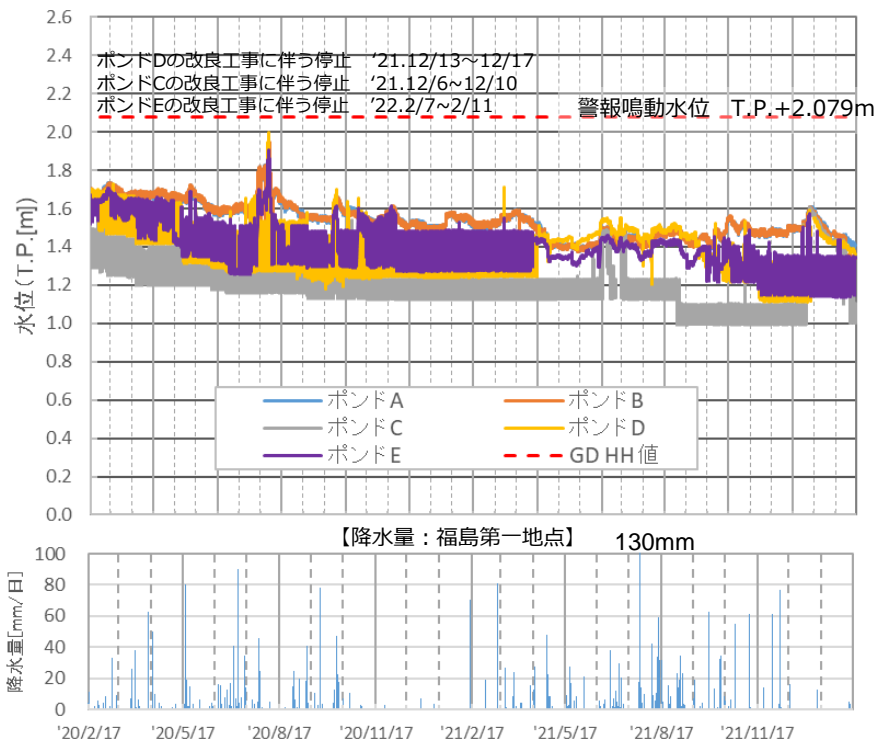


水位の凡例

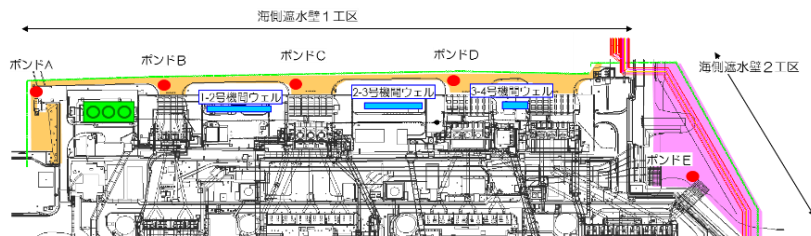
- : 連続稼働中 (大口径ピットの設定水位-0.65~-0.45m) (23基/46基) [うち、設定水位より高めのピットは朱書き (1基)]
- : 短時間運転 (12基/46基)
- : 停止中 (11基/46基)
- : 未拡張用水位設定中。緑囲み(3基/ 46基)
- : 汲み上げ抑制・トリチウム濃度調査のため、高めの水位設定。青囲み(4基/ 46基)

保全計画予定		
対象機器	実施内容	実施予定時期
No.31ピット	揚水ポンプ交換	2/15~2/18
No.212ピット	揚水ポンプ交換	2/15~2/18
No.37ピット	揚水ポンプ交換	2/16以降に実施予定

【地下水ドレンポンド水位】



【配置図】



■ 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]

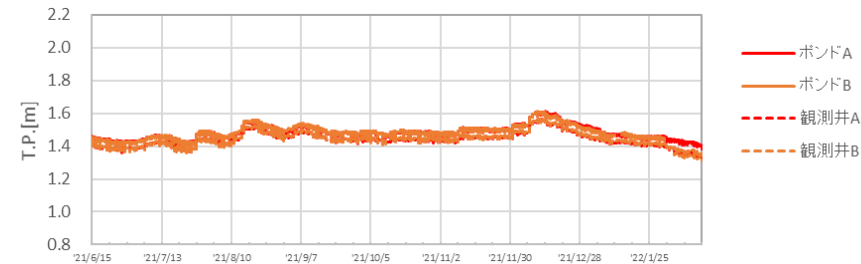
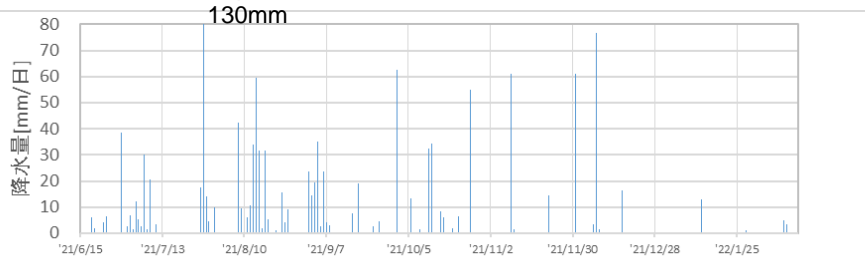
前日0:00より24時間

地下水ドレン	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*
1/12	0	0	31	0	31	0	62	0	62	7	0	0	7
1/13	0	0	32	0	30	0	62	0	62	7	0	0	7
1/14	0	0	30	0	31	0	61	0	61	13	0	0	13
1/15	0	0	30	0	29	0	59	0	59	7	0	0	7
1/16	0	0	30	0	28	0	58	0	58	13	0	0	13
1/17	0	0	31	0	29	0	60	0	60	7	0	0	7
1/18	0	0	27	0	26	0	53	0	53	7	0	0	7
1/19	0	0	28	0	23	0	51	0	51	7	0	0	7
1/20	0	0	28	0	24	0	52	0	52	13	0	0	13
1/21	0	0	20	0	21	0	41	0	41	0	0	0	0
1/22	0	0	15	0	22	0	37	0	37	7	0	0	7
1/23	0	0	14	0	23	0	37	0	37	7	0	0	7
1/24	0	0	13	0	17	0	30	0	30	7	0	0	7
1/25	0	0	15	0	23	0	38	0	38	0	0	0	0
1/26	0	0	9	0	24	0	33	0	33	7	0	0	7
1/27	0	0	0	0	27	0	27	0	27	7	0	0	7
1/28	0	0	22	0	26	0	48	0	48	7	0	0	7
1/29	0	0	35	0	25	0	60	0	60	7	0	0	7
1/30	0	0	30	0	23	0	53	0	53	0	0	0	0
1/31	0	0	38	0	26	0	64	0	64	7	0	0	7
2/1	0	0	39	0	23	0	62	0	62	7	0	0	7
2/2	0	0	39	0	22	0	61	0	61	7	0	0	7
2/3	0	0	36	0	30	0	66	0	66	7	0	0	7
2/4	0	0	37	0	28	0	65	0	65	0	0	0	0
2/5	0	0	36	0	27	0	63	0	63	7	0	0	7
2/6	0	0	35	0	28	0	63	0	63	0	0	0	0
2/7	0	0	32	0	11	0	43	0	43	6	0	0	6
2/8	0	0	31	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0
2/9	0	0	30	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0
2/10	0	0	29	0	0	0	29	0	29	7	0	0	7
2/11	0	0	33	0	73	0	106	0	106	0	0	0	0
2/12	0	0	26	0	83	0	109	0	109	6	0	0	6
2/13	0	0	26	0	60	0	86	0	86	0	0	0	0
2/14	0	0	23	0	69	0	92	0	92	0	0	0	0
2/15	0	0	21	0	100	0	121	0	121	6	0	0	6
平均	0	0	27	0	30	0	57	0	57	5	0	0	5

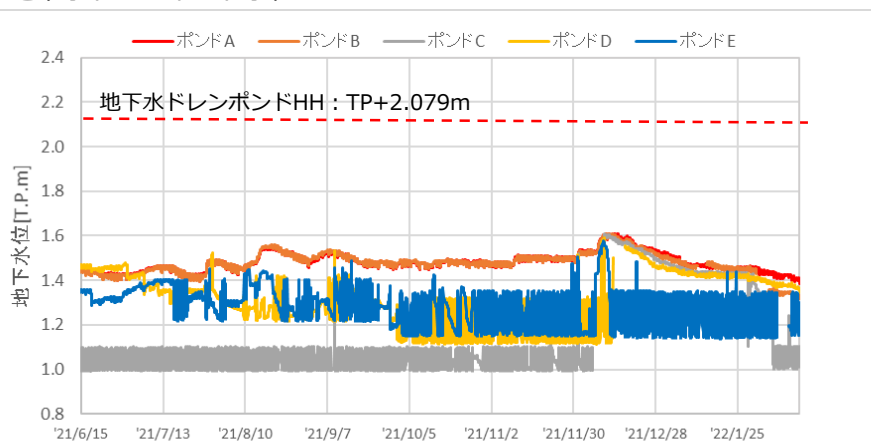
※合計値は小数点第一位のデータを合計しているため、個々のデータを合計した数値と合計値に差異がある場合がある。

地下水ドレン稼働状況および水位変化状況

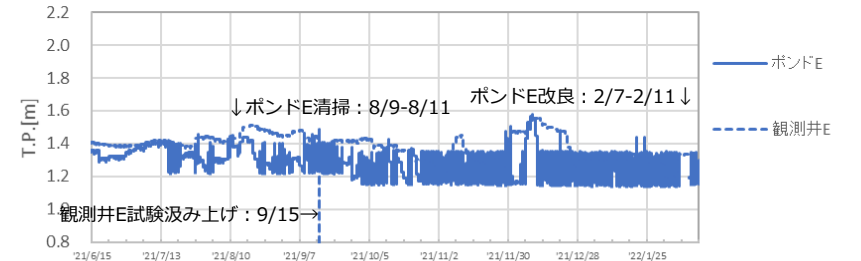
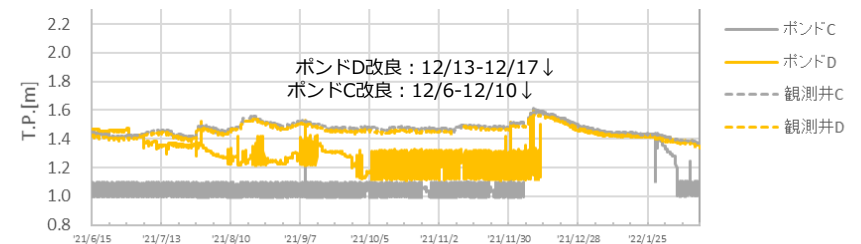
降水量（福島第一）



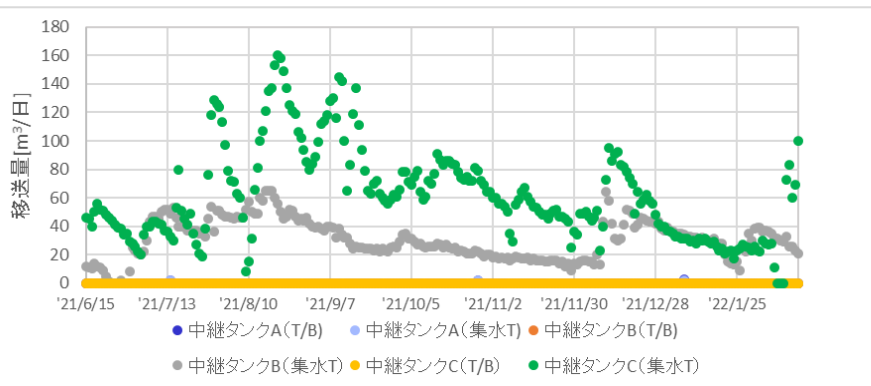
地下水ドレンポンド水位



※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	[稼働状況]
ポンドA	T.P.1200mm	～ 1000mm	観測井の水位変動状況等に応じて稼働
ポンドB	T.P.1200mm	～ 1000mm	観測井の水位変動状況等に応じて稼働
ポンドC	T.P.1100mm	～ 1000mm	稼働中（流量調整を適宜実施）
ポンドD	T.P.1250mm	～ 1100mm	稼働中（流量調整を適宜実施）
ポンドE	T.P.1300mm	～ 1150mm	稼働中（流量調整を適宜実施）

◆ 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。

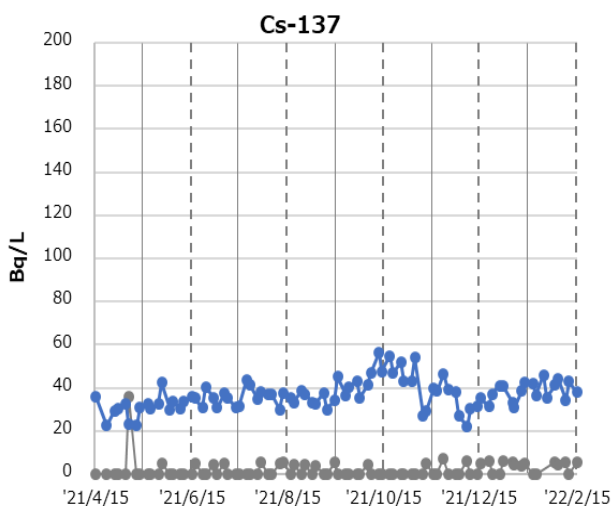
(記載データ採取日)

中継タンクA ; 2017/12/8※
中継タンクB, C ; 2022/2/15

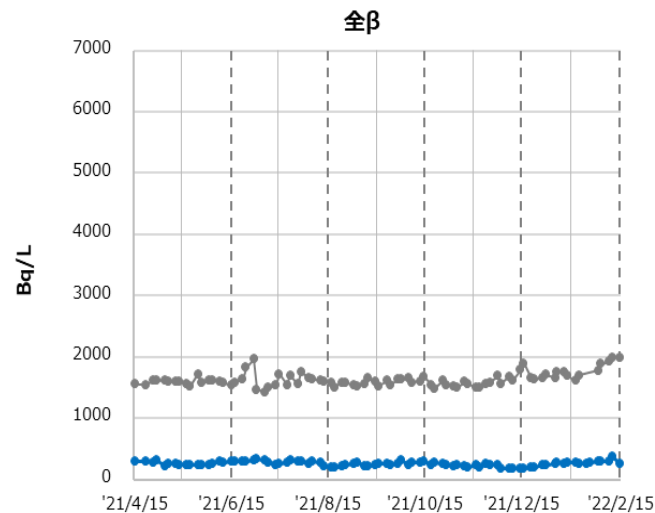
(単位) Bq/L

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	5.4	2,000	380
C	38	260	340

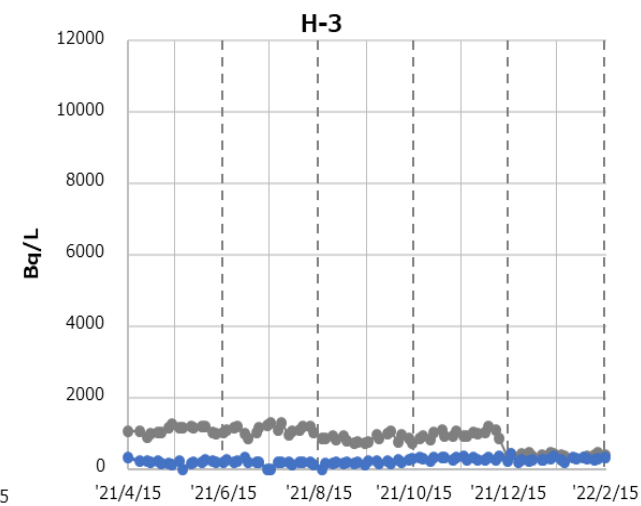
※ ポンドA, B非稼働のため12/8以降サンプリング休止



● 中継タンクA ● 中継タンクB ● 中継タンクC



● 中継タンクA ● 中継タンクB ● 中継タンクC



● 中継タンクA ● 中継タンクB ● 中継タンクC

<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、大きな変動なく横ばいで50Bq/L以下程度で推移。
- 全β ; ポンドAは上昇傾向を示しており、至近では5,000Bq/Lである。
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、その後低下したものの至近では上昇傾向で4,000Bq/L程度である。
また、ポンドCは2,000Bq/L程度で推移。
ポンドDは2,000Bq/L程度から上昇傾向で3,000Bq/L程度まで上昇。
- H-3 ; ポンドAは、500Bq/L程度から1,000Bq/L程度に上昇。
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程度まで上昇傾向。

採取日 2022/2/15

(単位) Bq/L

ポンド	セシウム137	全β	トリウム
A	<4.1	5,000	990
B	6.8	4,100	3,500
C	4.5	1,900	480
D	<5.2	2,800	2,600
E	34	240	280

