

4. 福島第一原子力発電所周辺における地下水分析結果(1~4号機護岸)(1/3)

単位:ベクレル/リットル、NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

測定対象外の項目は「-」と記す。



【1,2号機ウェルポイント汲み上げ水】

セシウム134	: 8.1	12/22	採取
セシウム137	: 35	12/22	採取
全ベータ	: 160,000	12/22	採取
トリチウム	: 32,000	12/22	採取

【地下水観測孔No.1-9】

セシウム134	: -	12/28	採取
セシウム137	: -	12/28	採取
全ベータ	: ND(18)	12/28	採取
トリチウム	: 300	12/25	採取

・No.1-9は採水器による採取のため、 γ 測定は実施せず、全 β は参考値として過後に測定。

東波除堤

● 護岸地下水サンプリング箇所

【地下水観測孔No.1-8】

セシウム134	: 410	12/22	採取
セシウム137	: 1,900	12/22	採取
全ベータ	: 4,900	12/22	採取
トリチウム	: 2,100	12/22	採取

【地下水観測孔No.1-16】

セシウム134	: ND(0.50)	12/25	採取
セシウム137	: ND(0.63)	12/25	採取
全ベータ	: 130,000	12/25	採取
トリチウム	: 1,500	12/25	採取

【地下水観測孔No.1-11】

セシウム134	: ND(0.36)	12/25	採取
セシウム137	: 1.1	12/25	採取
全ベータ	: ND(18)	12/25	採取
トリチウム	: 2,300	12/25	採取

【地下水観測孔No.1-17】

セシウム134	: ND(0.38)	12/25	採取
セシウム137	: 1.3	12/25	採取
全ベータ	: 6,200	12/25	採取
トリチウム	: 45,000	12/25	採取

【地下水観測孔No.1-15】

セシウム134	: ND(0.49)	7/10	採取
セシウム137	: 0.88	7/10	採取
全ベータ	: 110	7/10	採取
トリチウム	: 5,400	7/10	採取

【地下水観測孔No.1-12】

セシウム134	: 1.9	12/25	採取
セシウム137	: 7.9	12/25	採取
全ベータ	: 38	12/25	採取
トリチウム	: 43,000	12/25	採取

【地下水観測孔No.1】

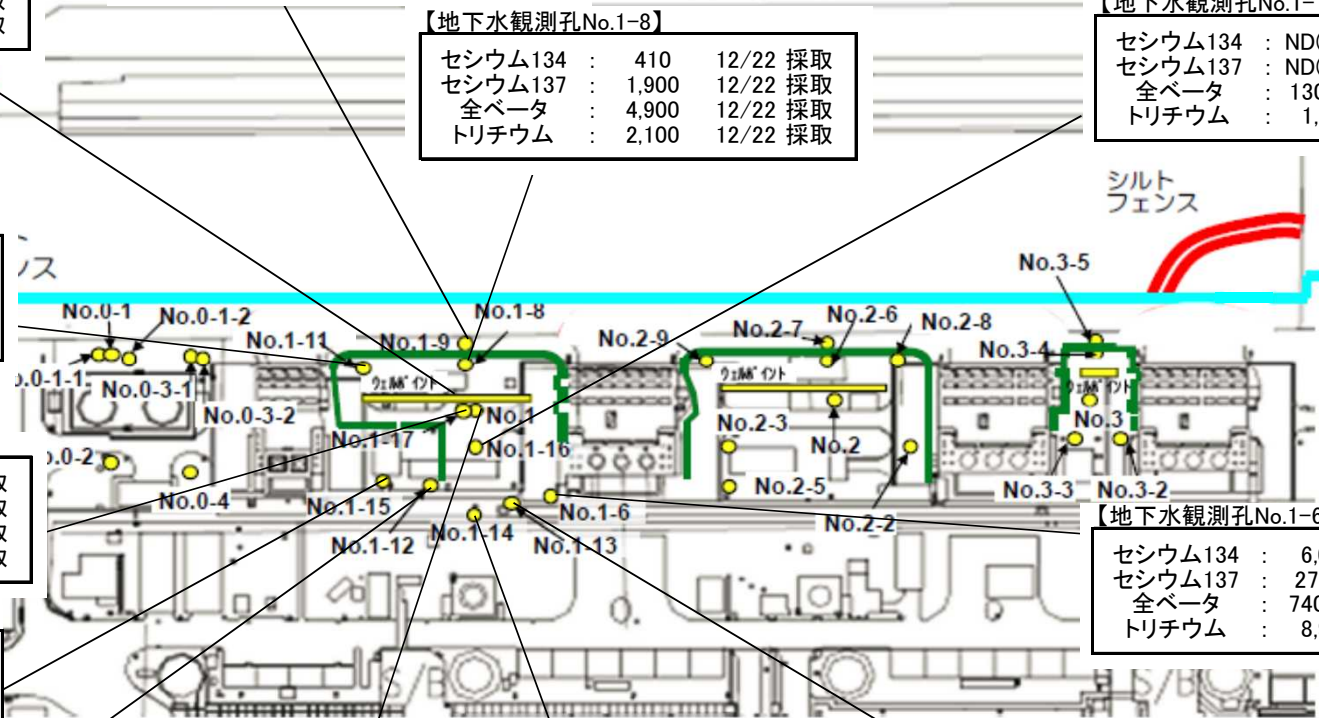
セシウム134	: ND(0.68)	12/25	採取
セシウム137	: ND(0.55)	12/25	採取
全ベータ	: 14,000	12/25	採取
トリチウム	: 68,000	12/25	採取

【地下水観測孔No.1-14】

セシウム134	: 67	12/25	採取
セシウム137	: 280	12/25	採取
全ベータ	: 41,000	12/25	採取
トリチウム	: 4,100	12/25	採取

【地下水観測孔No.1-13】

セシウム134	: 37,000	2/13	採取
セシウム137	: 93,000	2/13	採取
全ベータ	: 260,000	2/13	採取
トリチウム	: 16,000	2/13	採取



— : 海側止水壁

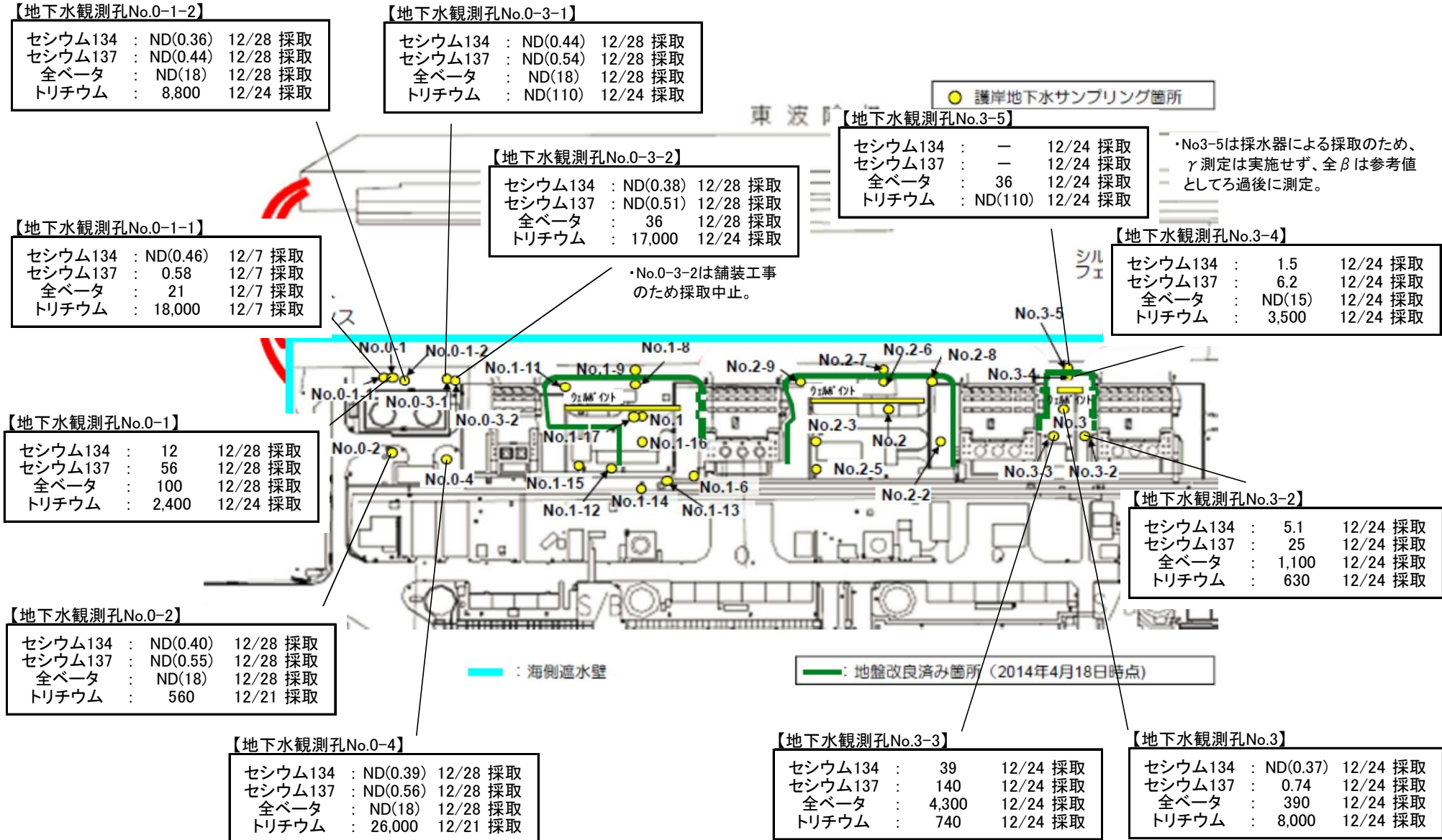
— : 地盤改良済み箇所(2014年4月18日時点)

4. 福島第一原子力発電所周辺における地下水分析結果(1~4号機護岸)(2/3)



単位:ベクレル/リットル、NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

測定対象外の項目は「-」と記す。

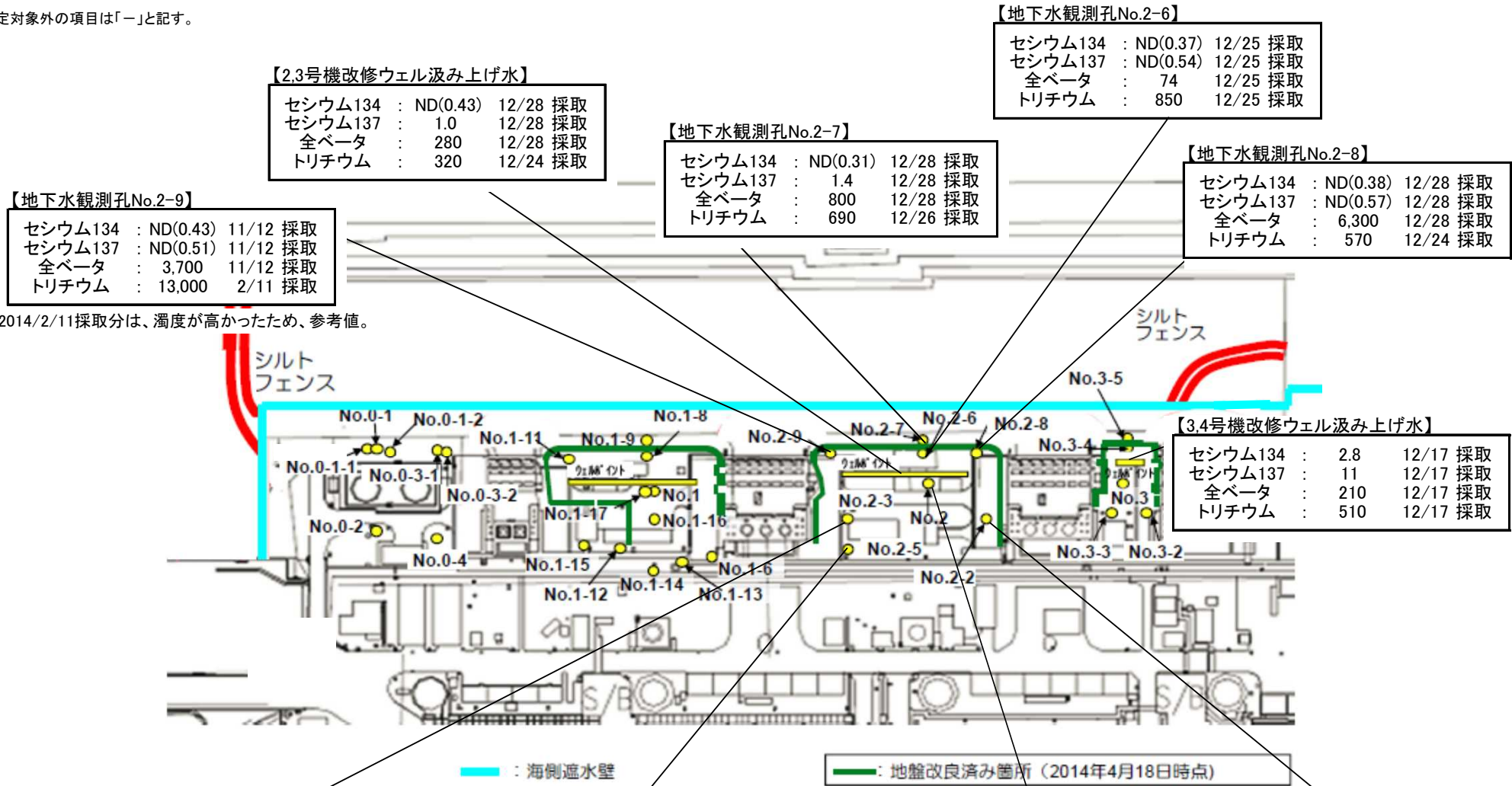


4. 福島第一原子力発電所周辺における地下水分析結果(1~4号機護岸)(3/3)



単位:ベクレル/リットル、NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

測定対象外の項目は「-」と記す。



【2.3号機改修ウエル汲み上げ水】

セシウム134	: ND(0.43)	12/28	採取
セシウム137	: 1.0	12/28	採取
全ベータ	: 280	12/28	採取
トリチウム	: 320	12/24	採取

【地下水観測孔No.2-6】

セシウム134	: ND(0.37)	12/25	採取
セシウム137	: ND(0.54)	12/25	採取
全ベータ	: 74	12/25	採取
トリチウム	: 850	12/25	採取

【地下水観測孔No.2-7】

セシウム134	: ND(0.31)	12/28	採取
セシウム137	: 1.4	12/28	採取
全ベータ	: 800	12/28	採取
トリチウム	: 690	12/26	採取

【地下水観測孔No.2-8】

セシウム134	: ND(0.38)	12/28	採取
セシウム137	: ND(0.57)	12/28	採取
全ベータ	: 6,300	12/28	採取
トリチウム	: 570	12/24	採取

【地下水観測孔No.2-9】

セシウム134	: ND(0.43)	11/12	採取
セシウム137	: ND(0.51)	11/12	採取
全ベータ	: 3,700	11/12	採取
トリチウム	: 13,000	2/11	採取

・2014/2/11採取分は、濁度が高かったため、参考値。

【3.4号機改修ウエル汲み上げ水】

セシウム134	: 2.8	12/17	採取
セシウム137	: 11	12/17	採取
全ベータ	: 210	12/17	採取
トリチウム	: 510	12/17	採取

【地下水観測孔No.2-3】

セシウム134	: ND(0.34)	12/28	採取
セシウム137	: 0.94	12/28	採取
全ベータ	: 500	12/28	採取
トリチウム	: 3,500	12/24	採取

【地下水観測孔No.2-5】

セシウム134	: -	12/28	採取
セシウム137	: -	12/28	採取
全ベータ	: 400,000 * 1	12/28	採取
トリチウム	: 400	12/21	採取

【地下水観測孔No.2】

セシウム134	: ND(0.42)	12/28	採取
セシウム137	: ND(0.53)	12/28	採取
全ベータ	: 230	12/28	採取
トリチウム	: 520	12/24	採取

【地下水観測孔No.2-2】

セシウム134	: 5.2	12/28	採取
セシウム137	: 21	12/28	採取
全ベータ	: 270	12/28	採取
トリチウム	: 190	12/24	採取

・No.2-5は採水器による採取のため、γ測定は実施せず、全βは参考値として過後に測定。