

第2回環境モニタリング委員会

敷地全域地下水 モニタリング調査結果

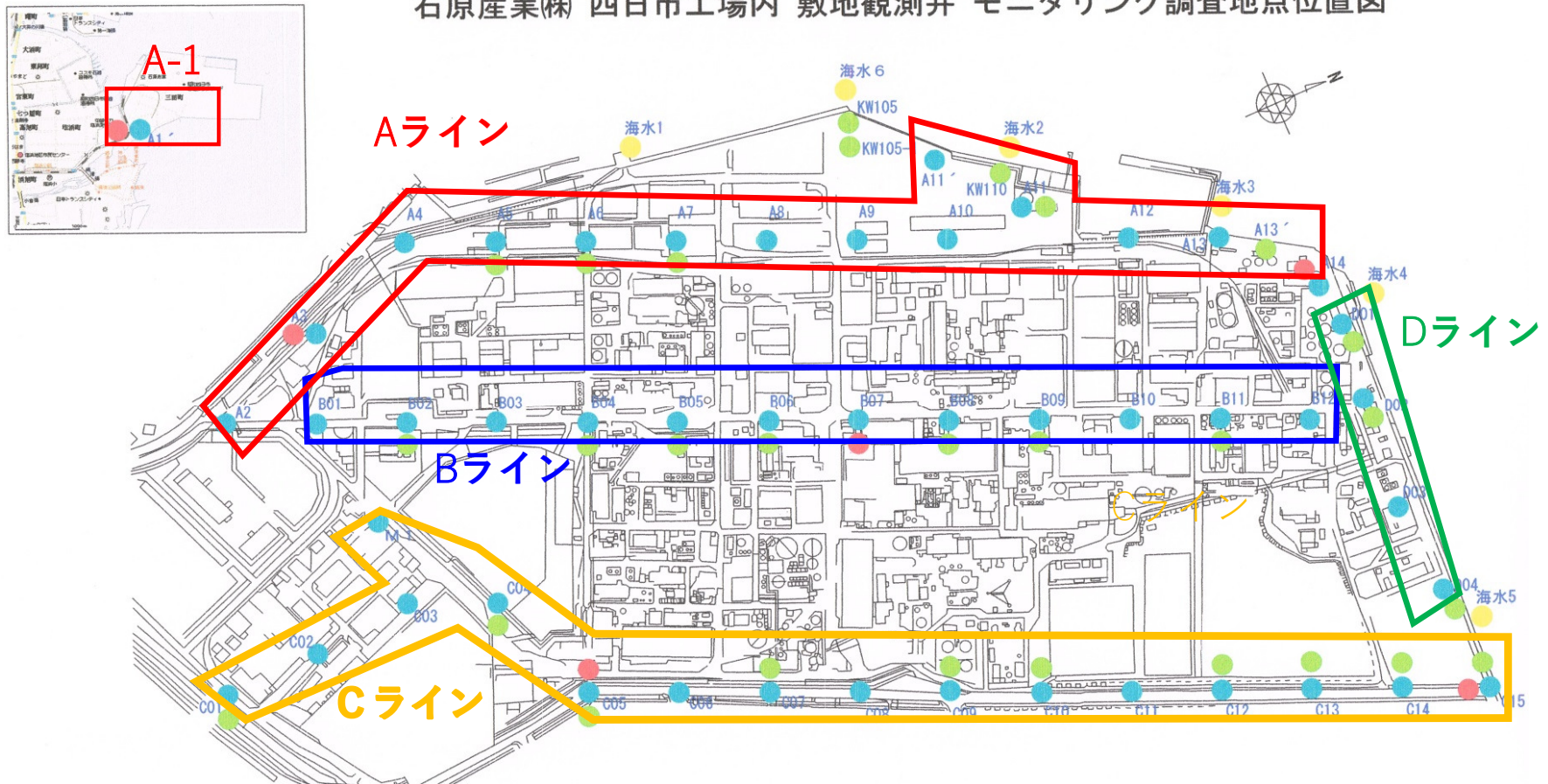
発表内容

- ・ 敷地全域観測井の概要
- ・ 調査の概要
- ・ 4項目の調査結果

(砒素、1,2-ジクロロエタン、ふっ素、pH)

敷地全域観測井位置図

石原産業(株) 四日市工場内 敷地観測井 モニタリング調査地点位置図



●第1帯水層観測井 ●第2帯水層観測井 ●第0帯水層観測井 ●海水

敷地観測井の仕様と本数

第 1 帯水層	第 2 帯水層	第 0 帯水層	合計
4 7 井	6 井	2 3 井	7 6 井

路線毎の仕様と本数

	第 1 帯水層	第 2 帯水層	第 0 帯水層	合計
A ライン	1 5 井	3 井	4 井	2 2 井
B ライン	1 2 井	1 井	6 井	1 9 井
C ライン	1 6 井	2 井	1 0 井	2 8 井
D ライン	4 井	0 井	3 井	7 井

観測井設置、調査開始：2009年(平成21年)

調査概要

調査期間

2014年3月～2024年12月(11年間)

測定月 (年4回)

3月,6月,9月,12月

対象帯水層区分 : 第1帯水層

分析項目

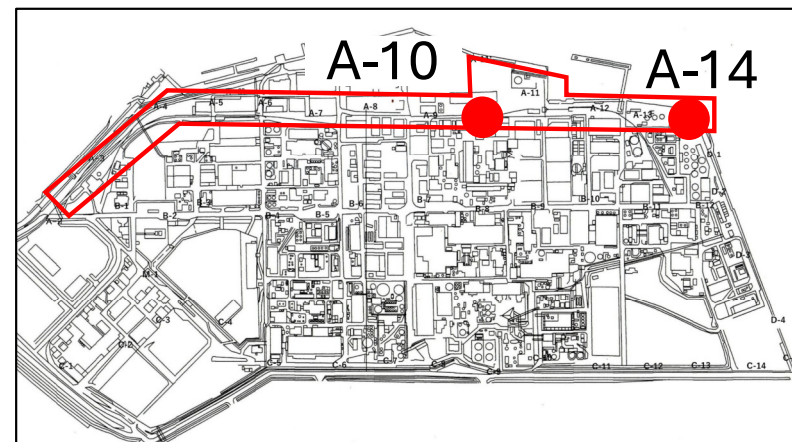
砒素、1,2-ジクロロエタン、ふっ素、pH

濃度一覧表、高濃度地点グラフ、年毎平面図

砒素 濃度一覧 Aライン(第一帯水層)

測定期間 2014年3月～2024年12月測定地点数・15地点

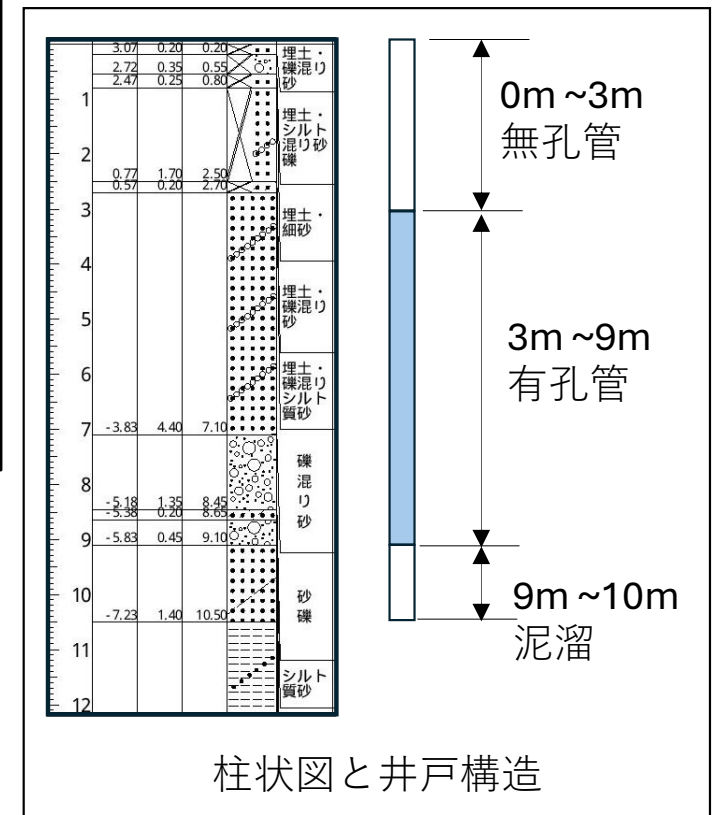
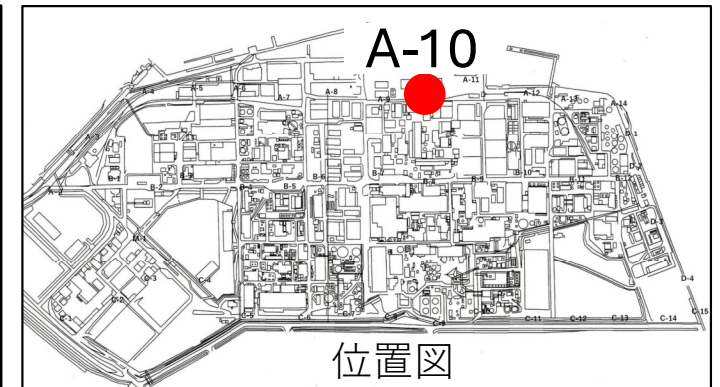
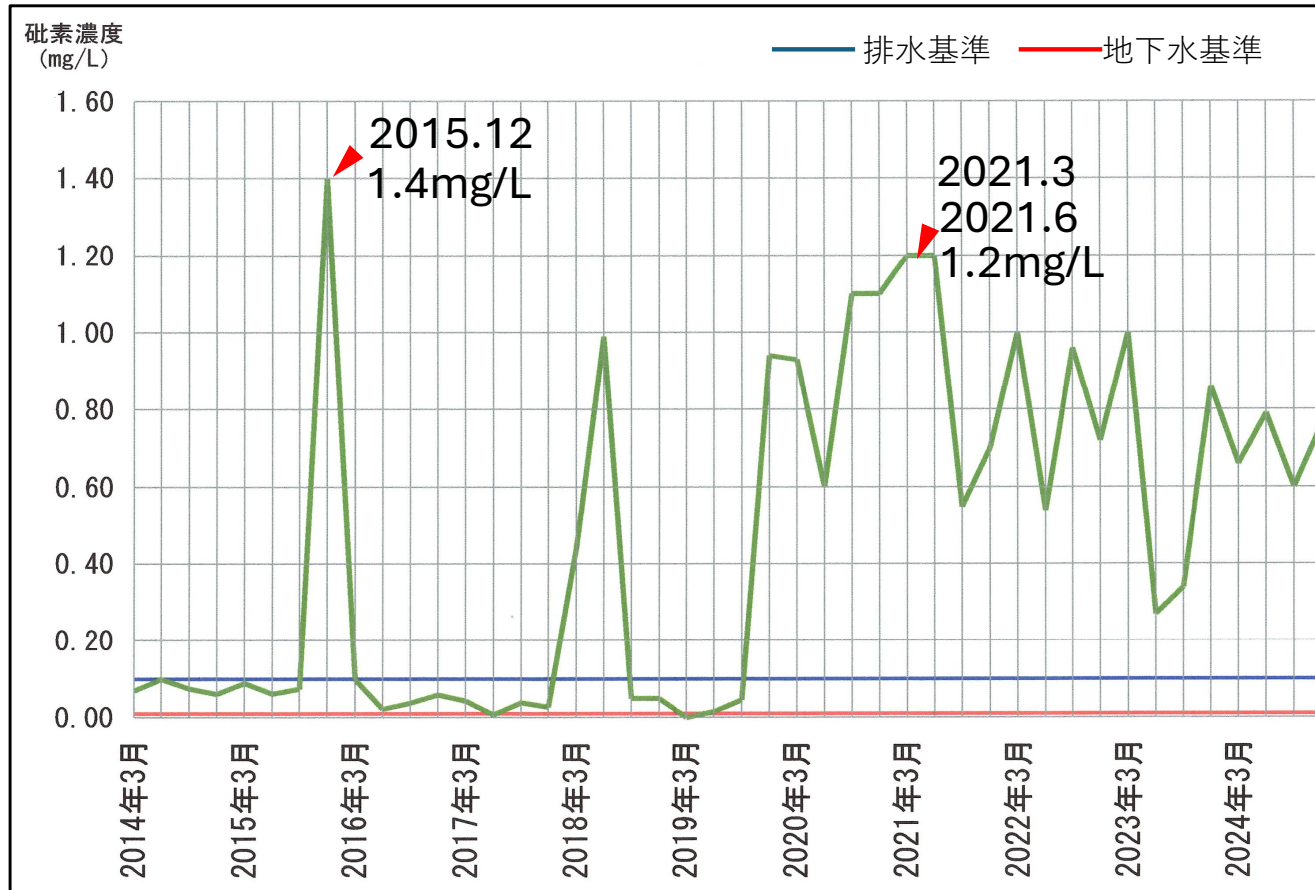
採取日	A1-1	A2-1	A-3 (1)	A-4(1)	A-5(1)	A-6(1)	A-7(1)	A8-1	A-9(1)	A-10(1)	A-11(1)	A-11 (1)	A-12(1)	A-13(1)	A-14(1)
2014年3月	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.30	0.007	0.065	0.069	0.51	0.016	0.043	0.016	1.9
2014年6月	0.002	0.006	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.36	0.004	0.062	0.1	0.001未満	0.007	0.12	0.009	1.4
2014年9月	0.001	0.001未満	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.15	0.011	0.087	0.075	0.07	0.14	0.34	0.010	1.3
2014年12月	0.001	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.33	0.029	0.079	0.061	0.15	0.078	0.26	0.022	1.5
2015年3月	0.001	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.065	0.070	0.089	0.62	0.014	0.12	0.056	1.0
2015年6月	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.47	0.046	0.082	0.062	0.75	0.24	0.039	0.017	0.021
2015年9月	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.17	0.028	0.051	0.074	0.007	0.011	0.29	0.016	1.7
2015年12月	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.094	0.016	0.1	1.4	0.06	0.010	0.14	—	1.5
2016年3月	0.003	0.005	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.24	0.013	0.12	0.099	0.27	0.005	0.04	0.007	0.17
2016年6月	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.12	0.012	0.12	0.022	0.25	0.003	0.25	0.008	1.3
2016年9月	0.001未満	0.001	0.077	0.001未満	0.002	0.001未満	0.057	0.017	0.13	0.038	0.007	0.031	0.002	0.005	1.0
2016年12月	0.001未満	0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.12	0.013	0.074	0.059	0.02	0.015	0.23	0.014	1.1
2017年3月	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.15	0.010	0.21	0.043	0.12	0.003	0.001	0.006	0.014
2017年6月	0.001未満	0.001未満	0.023	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1	0.010	0.12	0.007	0.13	0.002	0.001未満	0.009	0.71
2017年9月	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.51	0.007	0.093	0.039	0.2	0.001未満	0.03	0.009	0.76
2017年12月	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.36	0.009	0.11	0.028	0.17	0.022	0.06	0.005	0.14
2018年3月	0.001未満	0.001	—	0.001	0.001未満	0.001未満	—	0.009	0.17	0.44	0.6	0.002	0.055	—	0.51
2018年6月	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.41	0.007	0.049	0.99	0.57	0.002	0.009	0.004	0.97
2018年9月	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.084	0.011	0.069	0.057	0.28	0.004	0.039	0.004	0.56
2018年12月	0.001未満	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.010	0.067	0.05	0.005	0.002	0.092	0.002	0.49
2019年3月	0.001未満	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.008	0.069	0.001未満	0.13	0.003	0.005	0.003	0.1
2019年6月	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.34	0.009	0.047	0.015	0.4	0.004	0.012	0.003	0.13
2019年9月	0.001	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001	0.036	0.009	0.053	0.046	0.29	0.004	0.034	0.009	3.3
2019年12月	0.001未満	0.001	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.025	0.008	0.072	0.94	0.39	0.02	0.002	0.007	1.4
2020年3月	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.24	0.001未満	0.12	0.93	0.41	0.003	0.003	0.004	0.59
2020年6月	0.001未満	0.001	0.004	0.001	0.001未満	0.001	0.19	0.01	0.052	0.6	0.51	0.011	0.029	0.007	0.063
2020年9月	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.027	0.012	0.093	1.1	0.34	0.005	0.002	0.006	0.67
2020年12月	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.028	0.001未満	0.1	1.1	0.38	0.010	0.35	0.006	1.2
2021年3月	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.15	0.006	0.12	1.2	0.32	0.012	0.046	0.004	0.68
2021年6月	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.065	0.008	0.099	1.2	0.33	0.01	0.093	0.006	0.76
2021年9月	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.036	0.011	0.11	0.55	0.14	0.007	0.008	0.003	1.4
2021年12月	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.001未満	0.001	0.22	0.011	0.12	0.70	0.19	0.018	0.060	0.016	1.9
2022年3月	0.001	0.001	0.001未満	0.00	0.002	0.001未満	0.17	0.001	0.11	1.0	0.44	0.013	0.51	0.040	2.6
2022年6月	0.001	0.001未満	0.001	0.0010	0.001	0.001	0.094	0.008	0.089	0.54	0.57	0.017	0.31	0.007	1.6
2022年9月	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	—	0.004	0.001未満	0.089	0.96	0.21	0.011	0.48	0.033	0.5
2022年12月	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.015	0.009	0.094	0.72	0.22	0.03	0.44	0.021	1.5
2023年3月	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.039	0.001未満	0.12	1	0.3	0.02	0.41	0.012	0.89
2023年6月	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.006	0.008	0.09	0.27	0.62	0.025	0.13	0.005	0.11
2023年9月	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.012	0.091	0.34	0.13	0.03	0.057	0.003	0.1
2023年12月	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.1	0.001未満	0.1	0.86	0.37	0.007	0.15	0.006	0.071
2024年3月	0.001未満	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001未満	0.004	0.001未満	0.1	0.66	0.11	0.004	0.18	0.006	0.14
2024年6月	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.022	0.006	0.061	0.79	0.025	0.008	0.009	0.004	0.73
2024年9月	0.001 未満	0.001	0.003	0.001	0.001	0.004	0.009	0.001 未満	0.055	0.65	0.20	0.005	0.12	0.004	0.92
2024年12月	0.001 未満	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.09	0.002	0.076	0.76	0.31	0.003	0.70	0.010	2.3



凡 例

	0.01mg/L以上0.1mg/L未満
	0.1mg/L以上 0.5mg/L未満
	0.5mg/L以上 1.0mg/L未満
	1.0mg/L以上

砒素 Aライン A-10(1)



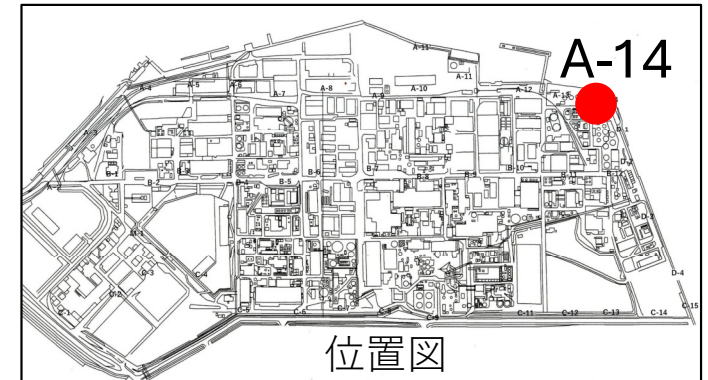
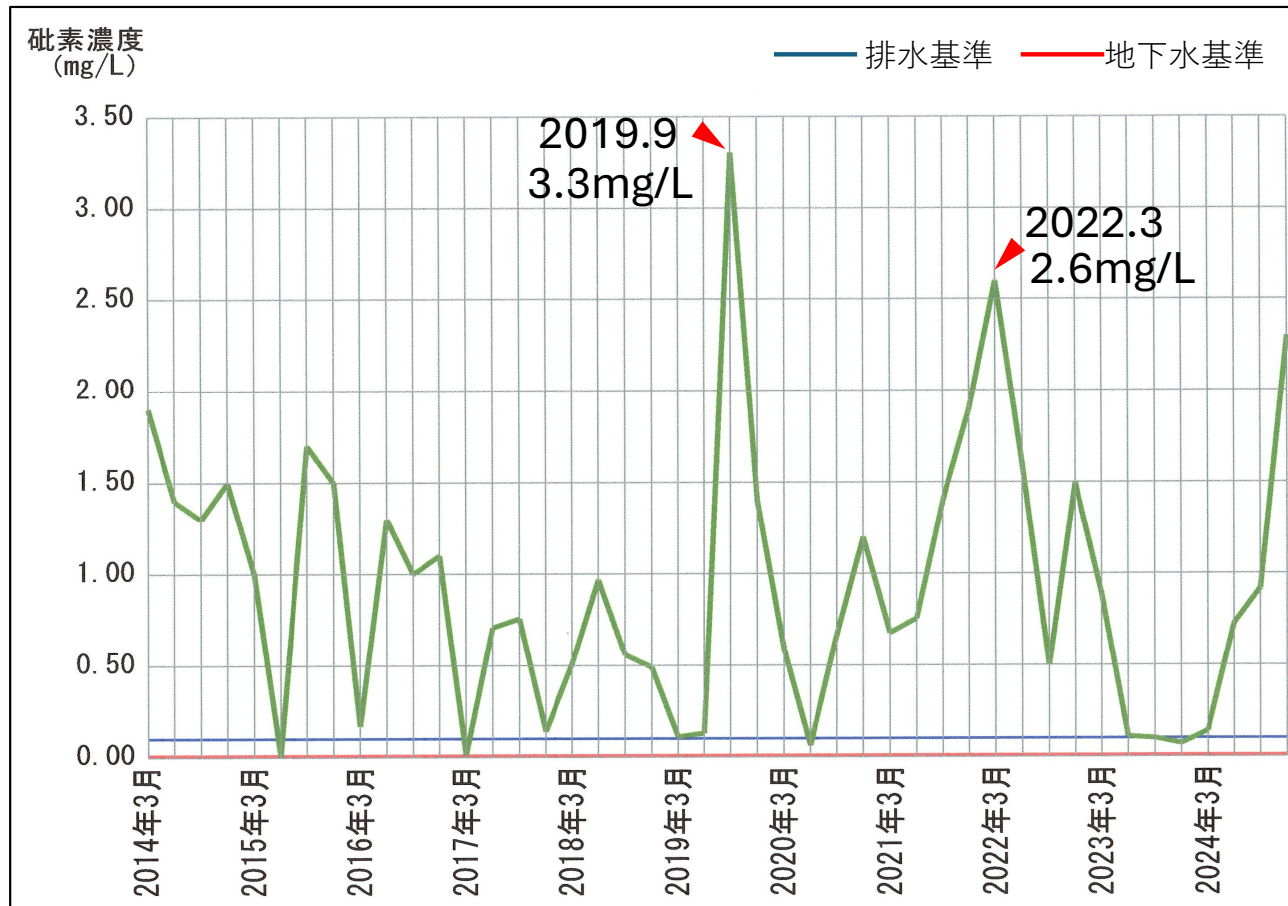
砒素濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.07	0.1	0.08	0.06	0.09	0.06	0.07	1.4	0.1	0.02	0.04	0.06	0.043	0.007	0.039	0.028

2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.44	0.99	0.057	0.05	0.001未測	0.02	0.05	0.94	0.93	0.6	1.1	1.1	1.2	1.2	0.55	0.70

2022年				2023年				2024年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
1.0	0.54	0.96	0.72	1	0.27	0.34	0.86	0.66	0.79	0.65	0.76

砒素 Aライン A-14(1)

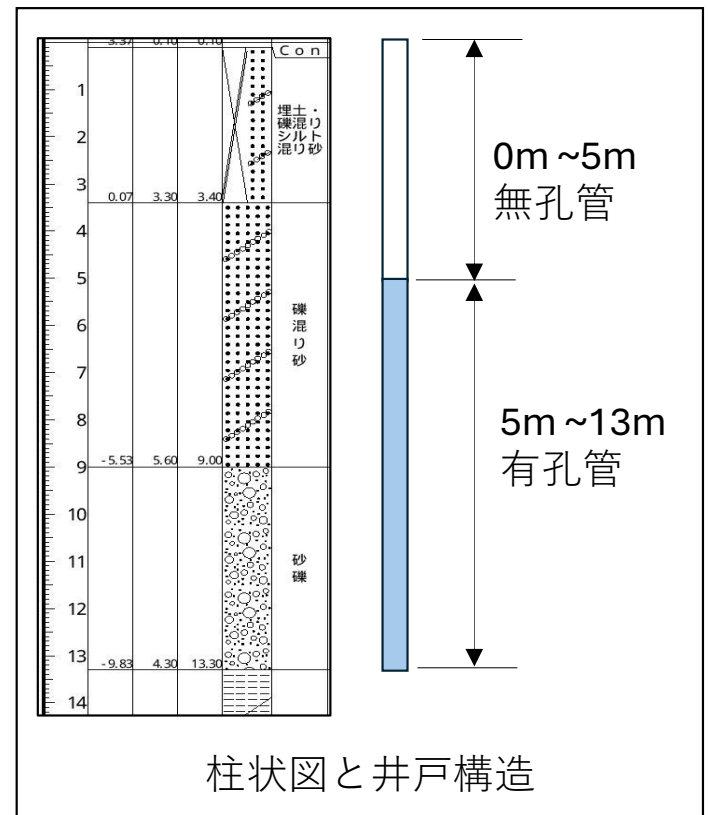


砒素濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
1.9	1.4	1.3	1.5	1.0	0.02	1.7	1.5	0.17	1.3	1.0	1.1	0.014	0.71	0.76	0.14

2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.51	0.97	0.56	0.49	0.1	0.13	3.3	1.4	0.59	0.06	0.67	1.2	0.68	0.76	1.4	1.9

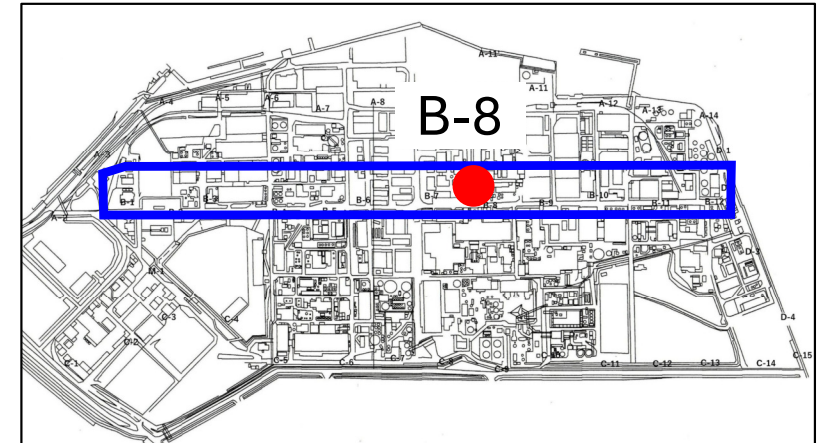
2022年				2023年				2024年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
2.6	1.6	0.5	1.5	0.89	0.11	0.1	0.07	0.14	0.73	0.92	2.3



砒素 濃度一覧 Bライン(第一帯水層)

測定期間 2014年3月～2024年12月測定地点数・7地点

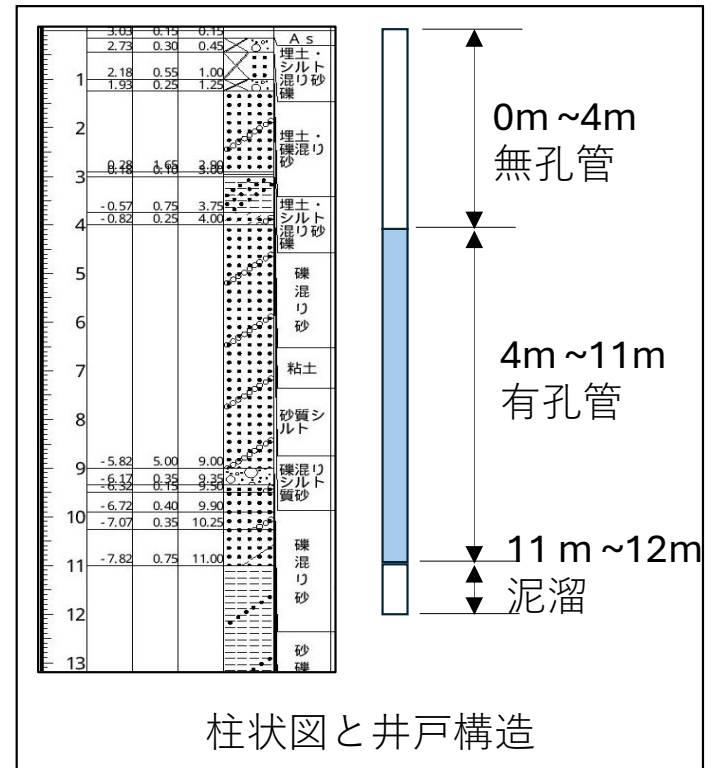
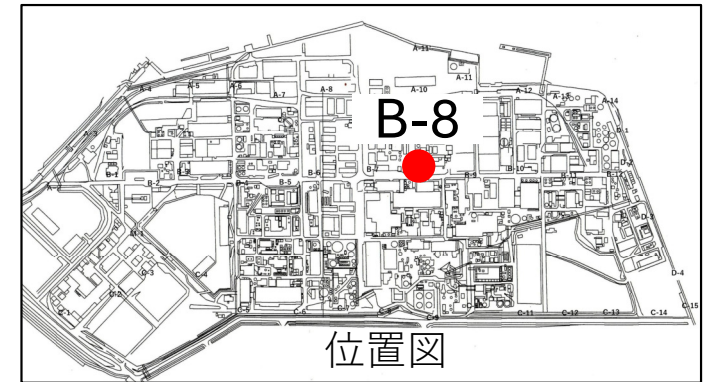
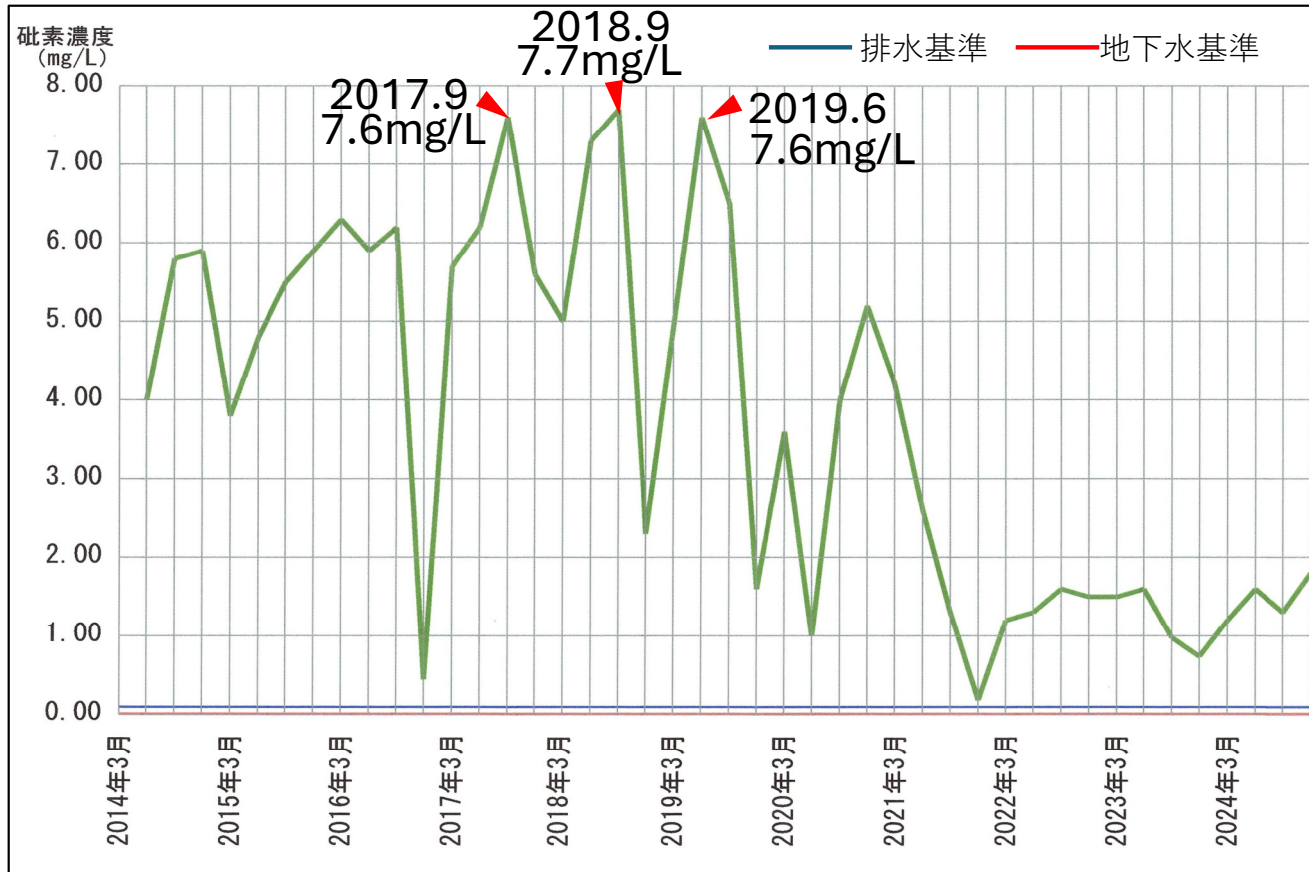
Bライン 砒素濃度(mg/L) 地下水基準0.01mg g/L							
採取日	B-4(1)	B-6(1)	B-8(1)	B-9(1)	B-10(1)	B-11(1)	B-12(1)
2014年3月		0.012	—	0.057	0.010	0.13	
2014年6月	0.13	0.007	4.0	0.024	0.022	0.001	0.001未満
2014年9月	0.14	0.018	5.8	0.033	0.027	0.18	0.001
2014年12月	0.066	0.024	5.9	0.023	0.032	0.024	0.003
2015年3月	0.001	0.014	3.8	0.022	0.052	0.041	0.001未満
2015年6月	0.03	0.014	4.8	0.013	0.066	0.24	0.002
2015年9月	0.079	0.016	5.5	0.03	0.06	0.26	0.001未満
2015年12月	0.1	0.048	5.9	0.031	0.010	0.13	0.001未満
2016年3月	0.091	0.013	6.3	0.03	0.072	0.046	0.001
2016年6月	0.004	0.011	5.9	0.006	0.086	0.016	0.001未満
2016年9月	0.13	0.017	6.2	0.034	0.026	0.028	0.002
2016年12月	0.016	0.019	0.45	0.025	0.039	0.28	0.001未満
2017年3月	0.13	0.009	5.7	0.016	0.03	0.22	0.001
2017年6月	0.002	0.006	6.2	0.009	0.051	0.2	0.002
2017年9月	0.15	0.013	7.6	0.025	0.035	0.075	0.001未満
2017年12月	0.010	0.025	5.6	0.016	0.014	0.41	0.002
2018年3月	0.077	0.011	5.0	0.003	0.014	0.001	0.001未満
2018年6月	0.091	0.009	7.3	0.008	0.025	0.011	0.001未満
2018年9月	0.096	0.016	7.7	0.015	0.032	0.35	0.001未満
2018年12月	0.013	0.014	2.3	0.017	0.007	0.46	0.001
2019年3月	0.001未満	0.011	7.0	0.001	0.004	0.078	0.001
2019年6月	0.022	0.010	7.6	0.010	0.013	0.2	0.001
2019年9月	0.078	0.015	6.6	0.009	0.013	0.32	0.001未満
2019年12月	0.031	0.015	1.6	0.005	0.005	0.17	0.003
2020年3月	0.024	0.010	3.6	0.007	0.005	0.25	0.002
2020年6月	0.049	0.011	1.0	0.003	0.016	0.3	0.001
2020年9月	0.035	0.009	4.0	0.009	0.015	0.25	0.005
2020年12月	0.12	0.013	5.2	0.008	0.017	0.36	0.002
2021年3月	0.11	0.009	4.2	0.004	0.011	0.35	0.005
2021年6月	0.047	0.011	2.6	0.002	0.014	0.27	0.005
2021年9月	0.007	0.012	1.3	0.003	0.017	0.028	0.003
2021年12月	0.024	0.013	0.19	0.007	0.012	0.17	0.001
2022年3月	0.035	0.008	1.2	0.004	0.015	0.26	0.001
2022年6月	0.019	0.007	1.3	0.005	0.016	0.29	0.001
2022年9月	0.03	0.010	1.6	0.009	0.02	0.22	0.002
2022年12月	0.097	0.011	1.5	0.006	0.013	0.35	0.001未満
2023年3月	0.085	0.008	1.5	0.002	0.016	0.001未満	0.002
2023年6月	0.027	0.008	1.6	0.002	0.013	0.20	0.001未満
2023年9月	0.026	0.009	0.98	0.008	0.007	0.30	0.001
2023年12月	0.076	0.010	0.74	0.007	0.003	0.29	0.003
2024年3月	0.038	0.006	1.2	0.004	0.001	0.29	0.001
2024年6月	0.041	0.007	1.6	0.002	0.002	0.36	0.001
2024年9月	0.044	0.012	1.3	0.008	0.007	0.32	0.003
2024年12月	0.058	0.011	1.8	0.006	0.003	0.42	0.004



凡 例

	0.01mg/L以上0.1mg/L未満
	0.1mg/L以上 0.5mg/L未満
	0.5mg/L以上 1.0mg/L未満
	1.0mg/L以上

砒素 Bライン B-8 (1)



砒素濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
—	4.0	5.8	5.9	3.8	4.8	5.5	5.9	6.3	5.9	6.2	0.45	5.7	6.2	7.6	5.6

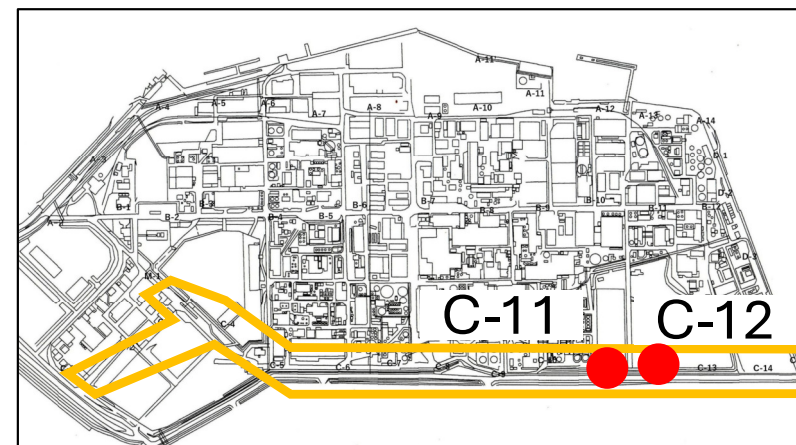
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
5.0	7.3	7.7	2.3	7.0	7.6	6.6	1.6	3.6	1.0	4.0	5.2	4.2	2.6	1.3	0.19

2022年				2023年				2024年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	0.98	0.74	1.2	1.6	1.3	1.8

砒素 濃度一覧Cライン(第一帯水層)

測定期間 2014年3月～2024年12月測定地点数・15地点

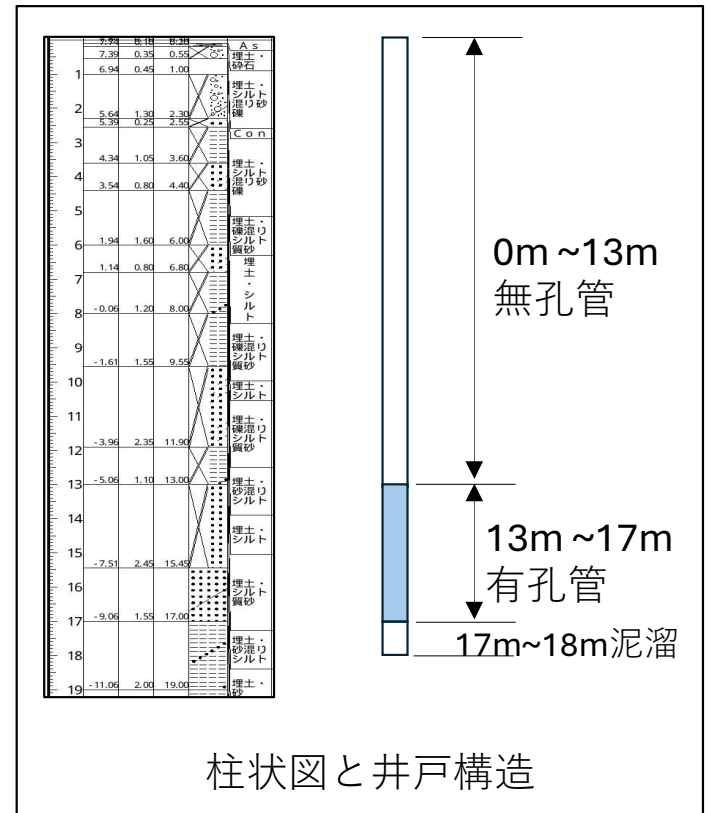
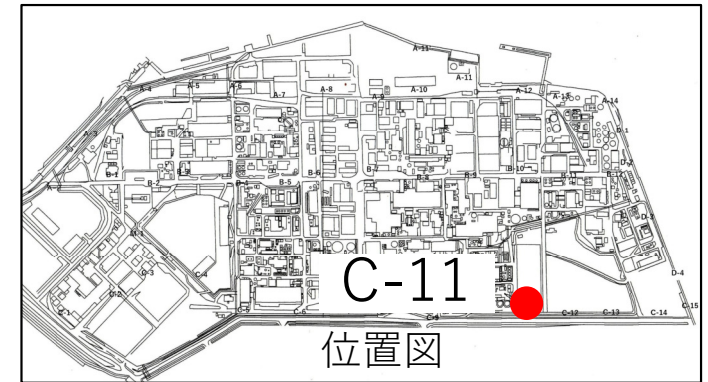
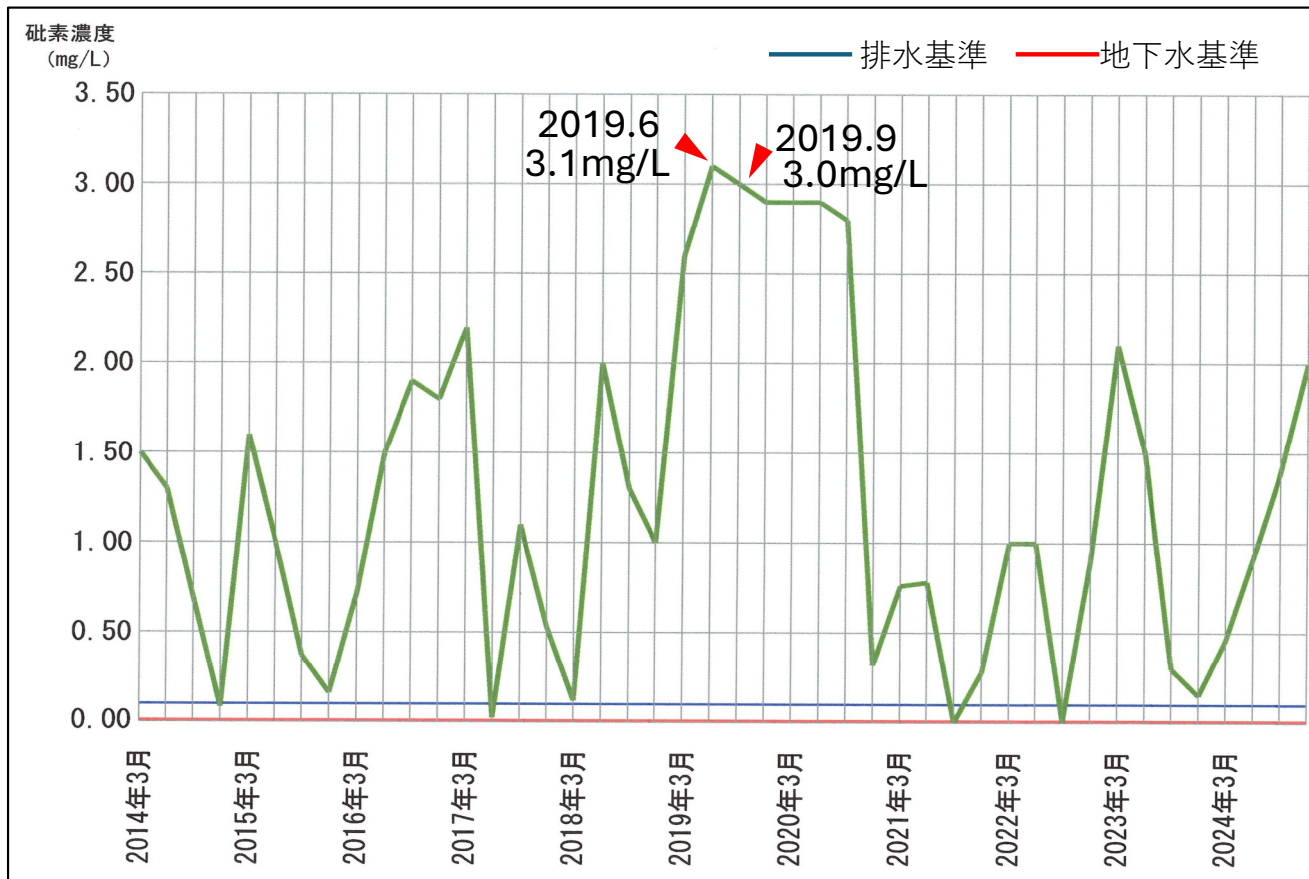
採取日	C-1(1)	C-2(1)	C-3(1)	C-4(1)	C-5(1)	C-6(1)	C-7(1)	C-8(1)	C-9(1)	C-10(1)	C-11(1)	C-12(1)	C-13(1)	C-14(1)	C-15(1)
2014年3月	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.009	0.001	0.004	0.003	0.01	0.013	1.5	2.1	0.007	0.003	0.032
2014年6月	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.005	0.006	0.005	0.007	0.024	1.3	1.4	0.005	0.002	0.014
2014年9月	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.008	0.009	0.69	2.1	0.002	0.001未満	0.003
2014年12月	0.004	0.001未満	0.001未満	0.002	0.004	0.004	0.006	0.004	0.010	0.012	0.084	0.5	0.006	0.002	0.006
2015年3月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.007	0.002	0.009	0.003	0.006	0.017	1.6	3.9	0.003	0.003	0.001未満
2015年6月	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.008	0.014	1.0	2.3	0.002	0.005	0.009
2015年9月	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.001	0.008	0.016	0.37	6.9	0.002	0.001未満	0.001未満
2015年12月	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	0.011	0.016	0.16	7.4	0.002	0.003	0.015
2016年3月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.010	0.002	0.001	0.004	0.008	0.013	0.72	11.0	0.002	0.003	0.003
2016年6月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.001	0.003	0.011	0.013	1.5	0.32	0.004	0.002	0.001未満
2016年9月	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.004	0.002	0.011	0.013	1.9	8.7	0.006	0.004	0.002
2016年12月	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.008	0.017	1.8	11.0	0.002	0.004	0.001
2017年3月	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.013	0.017	2.2	11.0	0.001	0.005	0.001未満
2017年6月	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.007	0.012	0.025	7.5	0.001	0.006	0.013
2017年9月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.005	0.002	0.007	0.002	0.013	0.017	1.1	11.0	0.006	0.001	0.007
2017年12月	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.009	0.001未満	0.003	0.002	0.011	0.017	0.53	11.0	0.003	0.002	0.001未満
2018年3月	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001	0.004	0.008	0.016	0.11	0.47	0.001	0.001	0.001未満
2018年6月	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.007	0.019	2.0	10.0	0.001	0.001未満	0.001未満
2018年9月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.014	0.001未満	0.001	0.005	0.007	0.015	1.3	2.1	0.004	0.002	0.001未満
2018年12月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001	0.007	0.001	0.009	0.014	1.0	5.0	0.009	0.001	0.001未満
2019年3月	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.007	0.001未満	0.001	0.002	0.007	0.017	2.6	0.018	0.003	0.001	0.001未満
2019年6月	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	-	0.007	0.018	3.1	1.3	0.006	0.001	0.001未満
2019年9月	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.010	0.001	0.004	-	0.008	0.019	3.0	3.5	0.002	0.003	0.013
2019年12月	0.001	0.001 未満	0.001未満	0.001	0.01	0.003	0.006	-	0.006	0.017	2.9	1.2	0.003	0.005	0.001未満
2020年3月	0.003	0.001 未満	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001	0.002	-	0.002	0.017	2.9	1.4	0.003	0.01	0.054
2020年6月	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.002	-	0.004	0.013	2.9	8.2	0.007	0.006	0.011
2020年9月		0.001 未満	0.001未満	0.001	0.007	0.002	0.003	-	0.011	0.014	2.8	1.8	0.003	0.003	0.001未満
2020年12月	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.002	0.008	0.002	0.002	-	0.004	0.015	0.32	1.2	0.002	0.001	0.016
2021年3月	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.002	0.001	-	0.008	0.016	0.75	1.6	0.004	0.002	0.001
2021年6月	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.007	0.001	0.002	0.008	0.018	0.78	0.68	0.003	0.001	0.02	
2021年9月	0.001 未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.001	-	0.003	0.017	0.001	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満
2021年12月	0.001 未満	0.001	0.001未満	0.001	0.006	0.002	0.001	-	0.004	0.018	0.3	0.39	0.003	0.001	0.001未満
2022年3月	0.001	0.001 未満	0.001未満	0.001	0.004	0.001	0.001	-	0.003	0.015	1.0	0.48	0.002	0.004	0.003
2022年6月	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001	-	0.005	0.019	1.0	5.2	0.005	0.002	0.009
2022年9月	0.002	0.001 未満	0.001未満	0.001	0.004	0.001	0.001	-	0.005	0.017	0.0	0.006	0.003	0.002	0.001未満
2022年12月	0.003	0.002	0.001未満	0.006	0.009	0.001	0.001	-	0.008	0.019	0.90	0.12	0.003	0.002	0.001未満
2023年3月	0.003	0.001 未満	0.001未満	0.002	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.006	0.017	2.1	0.5	0.003	0.004	0.001未満
2023年6月	0.003	0.001	0.001 未満	0.001	0.003	0.001	0.001 未満	0.001	0.004	0.017	1.5	0.38	0.001	0.002	0.001未満
2023年9月	0.001	0.002	0.001 未満	0.003	0.006	0.001	0.001	0.001	0.007	0.021	0.30	0.20	0.005	0.002	0.001未満
2023年12月	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.002	0.002	0.003	0.008	0.020	0.15	0.77	0.002	0.002	0.008
2024年3月	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.002	0.001	0.005	0.017	0.46	0.10	0.005	0.007	0.001 未満
2024年6月	0.002	0.001	0.001 未満	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.008	0.019	0.92	0.3	0.004	0.01	0.002
2024年9月	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.005	0.024	1.4	2.4	0.001 未満	0.002	0.001
2024年12月	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.001	0.001	0.002	0.006	0.021	2.0	3.5	0.002	0.002	0.001



凡 例

0.01mg/L以上0.1mg/L未満	0.1mg/L以上 0.5mg/L未満	0.5mg/L以上 1.0mg/L未満	1.0mg/L以上
---------------------	---------------------	---------------------	-----------

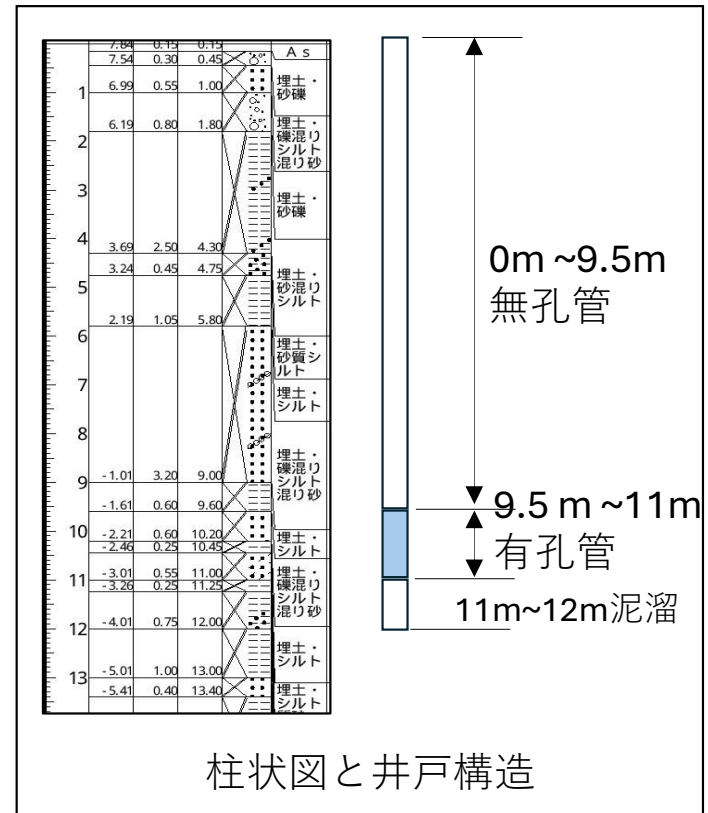
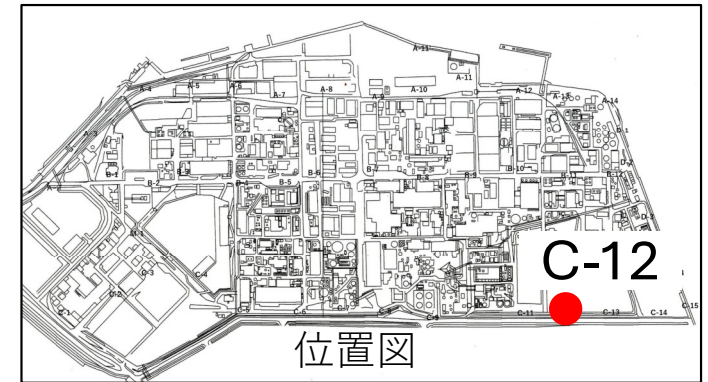
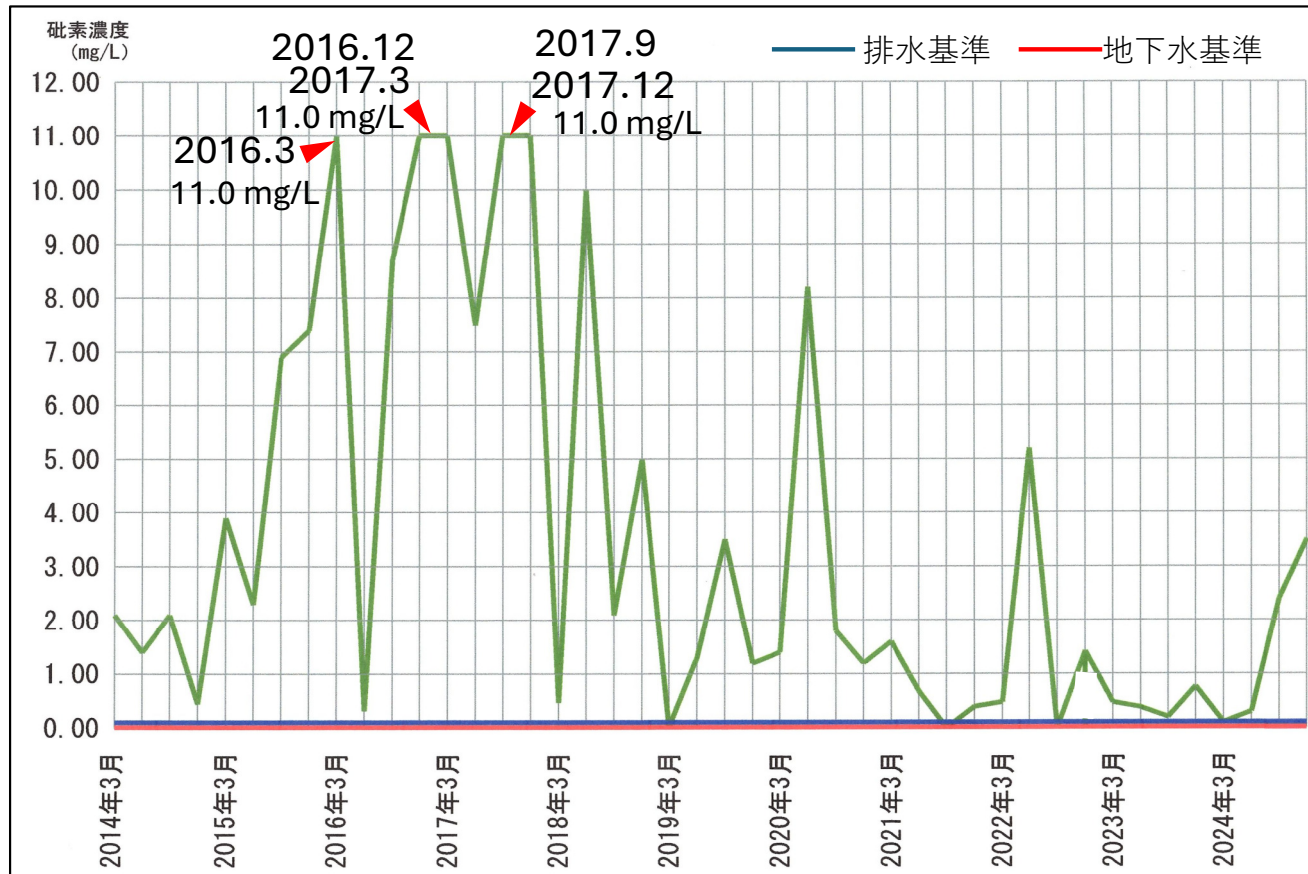
砒素 Cライン C-11(1)



砒素濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
1.5	1.3	0.69	0.08	1.6	1.0	0.37	0.16	0.72	1.5	1.9	1.8	2.2	0.025	1.1	0.53
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.11	2.0	1.3	1.0	2.6	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	0.32	0.75	0.78	0.001	0.3
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
1.0	1.0	0.0	0.90	2.1	1.5	0.30	0.15	0.46	0.92	1.4	2.0				

砒素 Cライン C-12(1)



砒素濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
2.1	1.4	2.1	0.5	3.9	2.3	6.9	7.4	11.0	0.32	8.7	11.0	11.0	7.5	11.0	11.0

2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.47	10.0	2.1	5.0	0.018	1.3	3.5	1.2	1.4	8.2	1.8	1.2	1.6	0.68	0.002	0.39

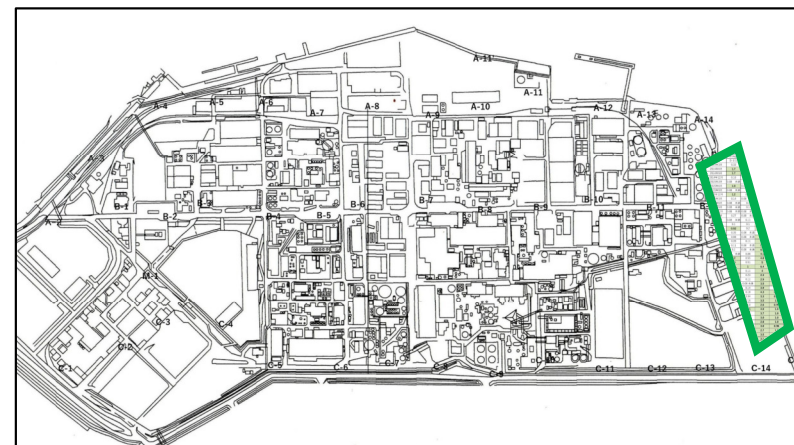
2022年				2023年				2024年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.48	5.2	0.006	0.12	0.5	0.38	0.20	0.77	0.10	0.3	2.4	3.5

柱状図と井戸構造

砒素 濃度一覧 Dライン(第一帯水層)

測定期間 2014年3月～2024年12月測定地点数・4地点

Dライン 砒素濃度(mg/L) 地下水基準0.01mg/L				
採取日	D-1(1)	D-2(1)	D-3(1)	D-4(1)
2014年3月	0.004	0.007	0.30	0.053
2014年6月	0.012	0.004	0.11	0.007
2014年9月	0.11	0.010	0.26	0.011
2014年12月	0.011	—	0.29	0.016
2015年3月	0.004	0.013	0.14	0.006
2015年6月	0.028	0.002	0.21	0.006
2015年9月	0.002	0.001未満	0.063	0.003
2015年12月	0.11	0.003	0.4	0.012
2016年3月	0.005	0.001未満	0.13	0.006
2016年6月	0.004	0.002	0.012	0.002
2016年9月	0.004	0.001	0.034	0.005
2016年12月	0.002	0.001	—	0.004
2017年3月	0.019	0.001未満	—	0.008
2017年6月	0.001未満	0.001未満	0.098	0.001未満
2017年9月	0.005	0.001未満	0.021	0.001未満
2017年12月	0.002	0.001未満	0.11	0.003
2018年3月	0.001	0.002	0.3	0.001未満
2018年6月	0.001	0.002	0.085	0.001未満
2018年9月	0.009	0.001	0.076	0.001
2018年12月	0.001未満	0.001未満	0.1	0.001未満
2019年3月	0.001	0.001	0.23	0.001
2019年6月	0.001未満	0.001	0.03	0.001
2019年9月	0.089	0.010	0.076	0.002
2019年12月	0.039	0.009	0.11	0.011
2020年3月	0.027	0.01	0.061	0.034
2020年6月	0.008	0.002	0.038	0.017
2020年9月	0.002	0.001	0.017	0.001
2020年12月	0.001未満	0.001未満	0.036	0.015
2021年3月	0.001未満	0.001未満	0.068	0.001
2021年6月	0.001	0.001未満	0.018	0.025
2021年9月	0.002	0.001未満	0.058	0.001
2021年12月	0.002	0.001未満	0.03	0.001未満
2022年3月	0.002	0.001	0.05	0.002
2022年6月	0.001未満	0.001	0.024	0.035
2022年9月	0.001未満	0.005	0.040	0.003
2022年12月	0.001未満	0.001	0.060	0.003
2023年3月	0.008	0.001未満	0.019	0.001
2023年6月	0.001未満	0.002	0.015	0.001
2023年9月	0.001	0.001	0.038	0.001
2023年12月	0.006	0.001	0.031	0.004
2024年3月	0.001未満	0.001未満	0.013	0.001
2024年6月	0.001未満	0.002	0.035	0.001
2024年9月	0.012	0.001未満	0.042	0.002
2024年12月	0.005	0.017	0.082	0.008



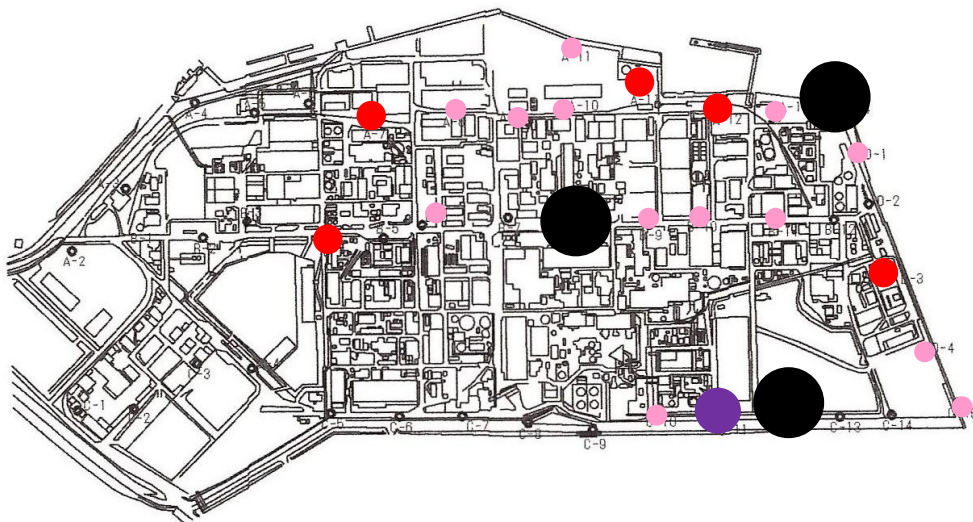
凡 例

	0.01mg/L以上0.1mg/L未満
	0.1mg/L以上 0.5mg/L未満
	0.5mg/L以上 1.0mg/L未満
	1.0mg/L以上

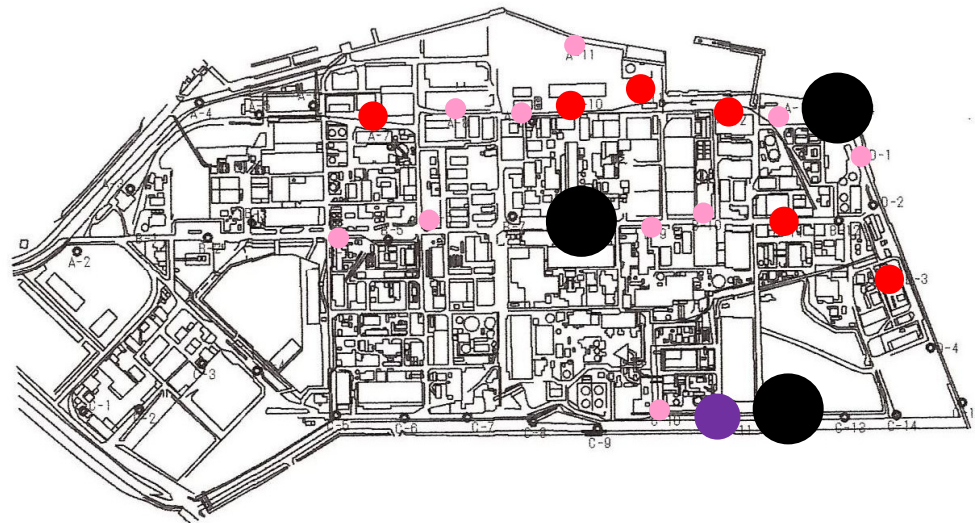
砒素・年間平均濃度(第一帯水層)

2014年～2017年

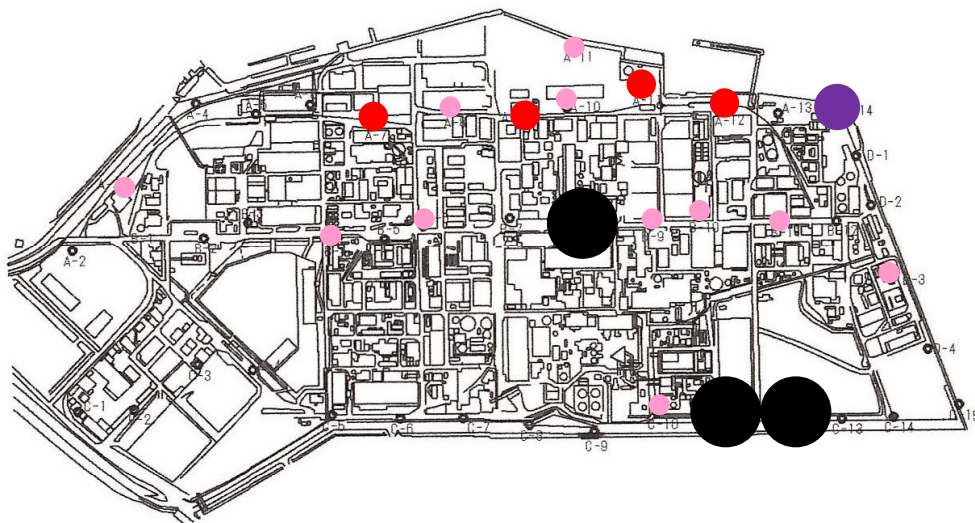
(2014年3月～2014年12月)



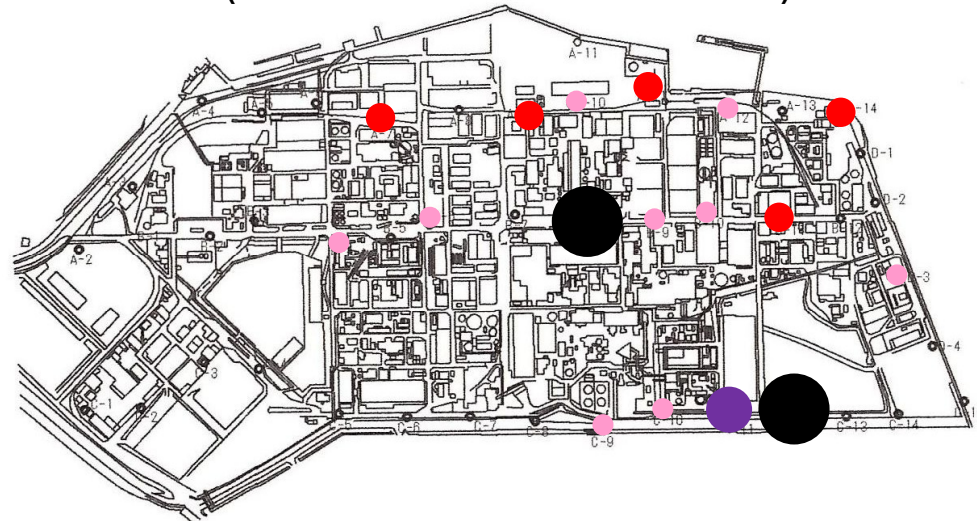
(2015年3月～2015年12月)



(2016年3月～2016年12月)



(2017年3月～2017年12月)

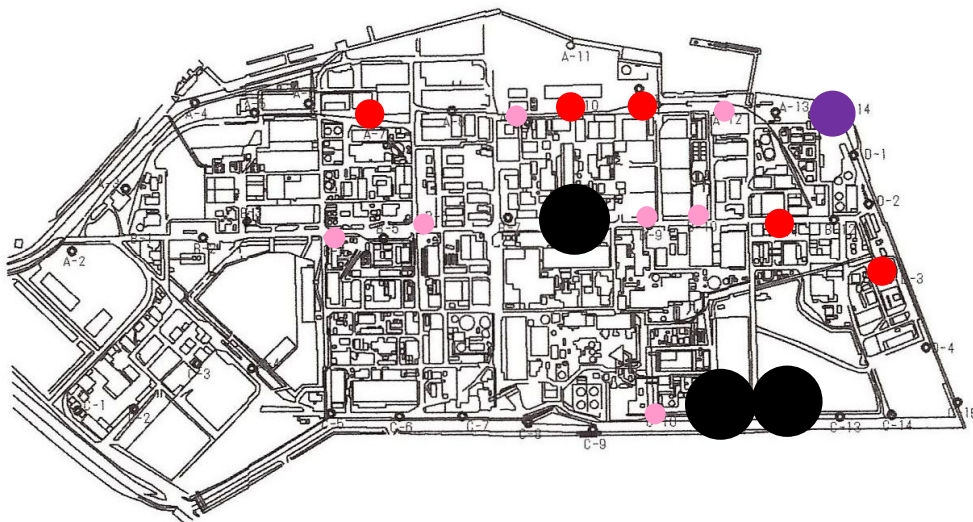


● 0.01以上0.1未満 ● 0.1以上 0.5未満 ● 0.5以上1.0未満 ● 1.0以上(単位・mg/L)

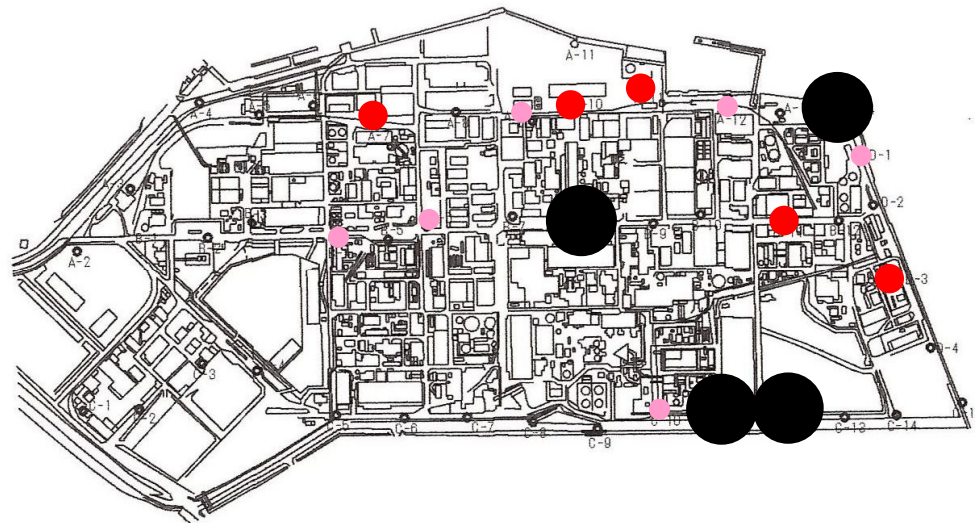
砒素・年間平均濃度(第一帯水層)

2018年～2021年

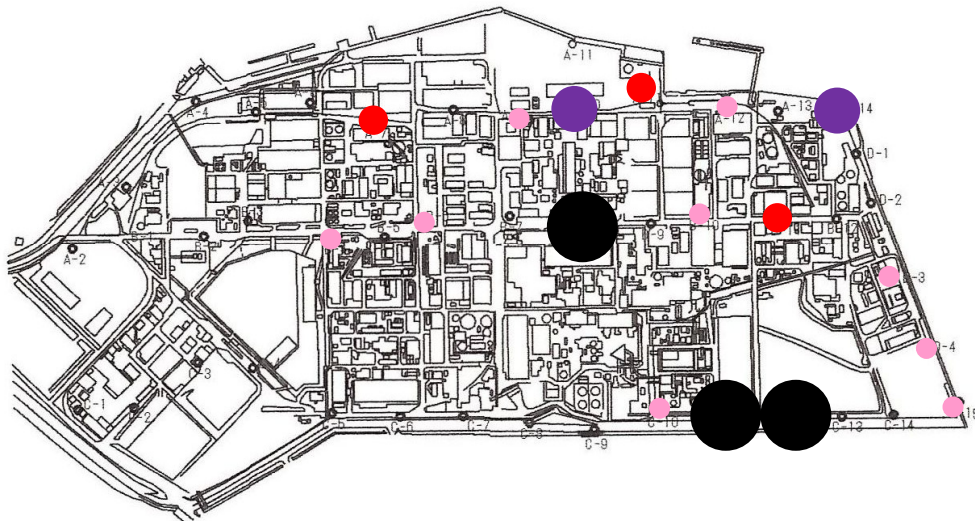
(2018年3月～2018年12月)



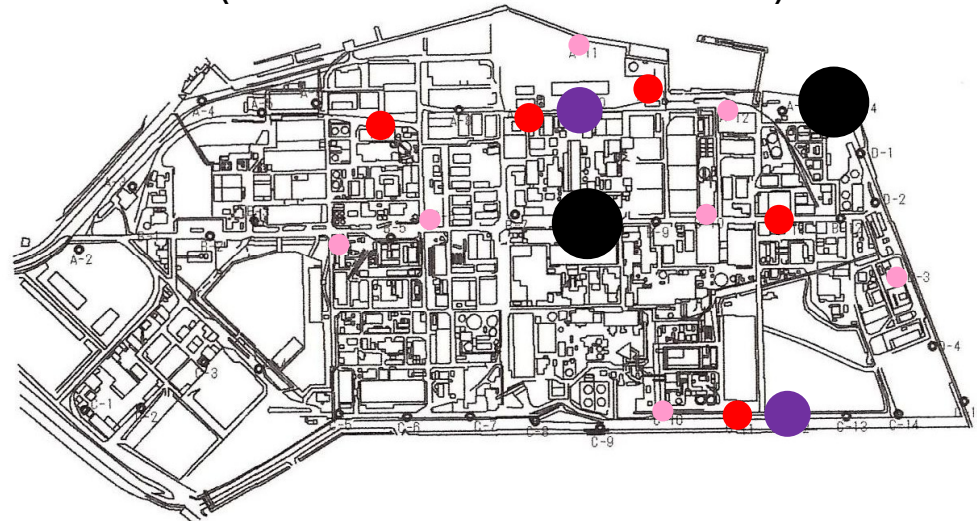
(2019年3月～2019年12月)



(2020年3月～2020年12月)



(2021年3月～2021年12月)

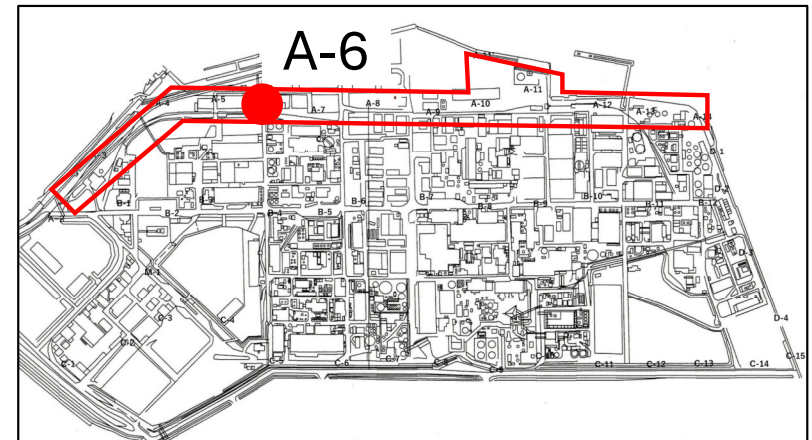


● 0.01以上0.1未満 ● 0.1以上 0.5未満 ● 0.5以上1.0未満 ● 1.0以上(単位・mg/L)

1.2-ジクロロエタン濃度一覧 Aライン・第一帯水層

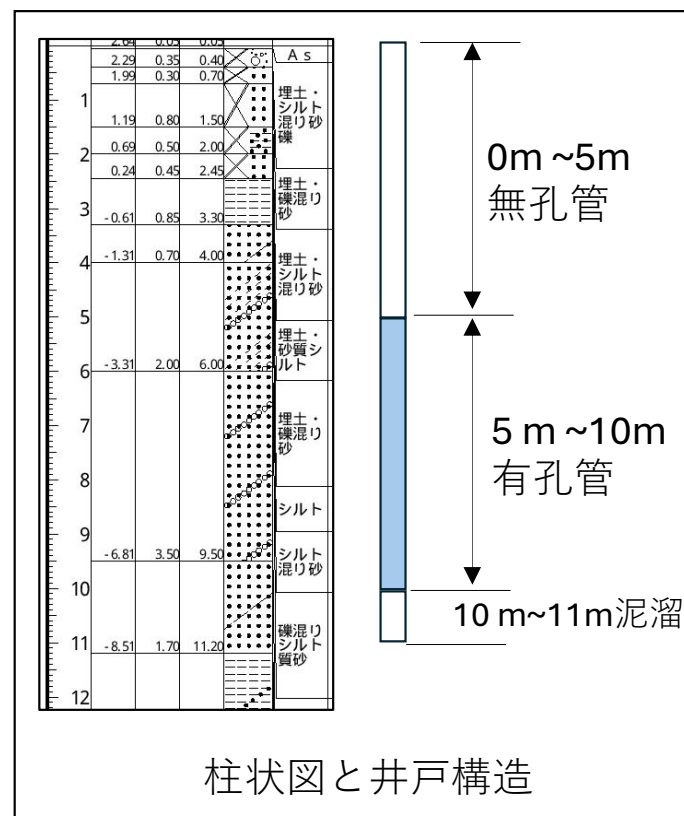
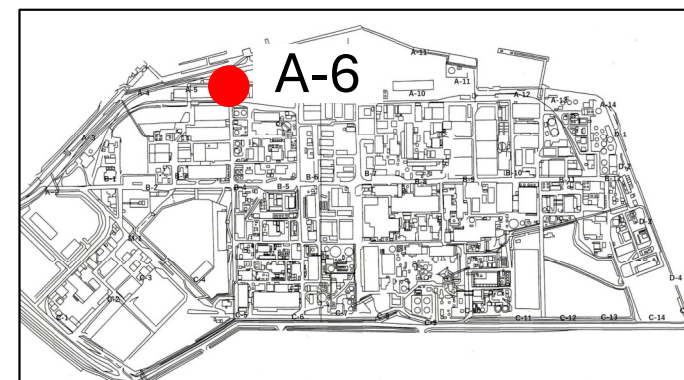
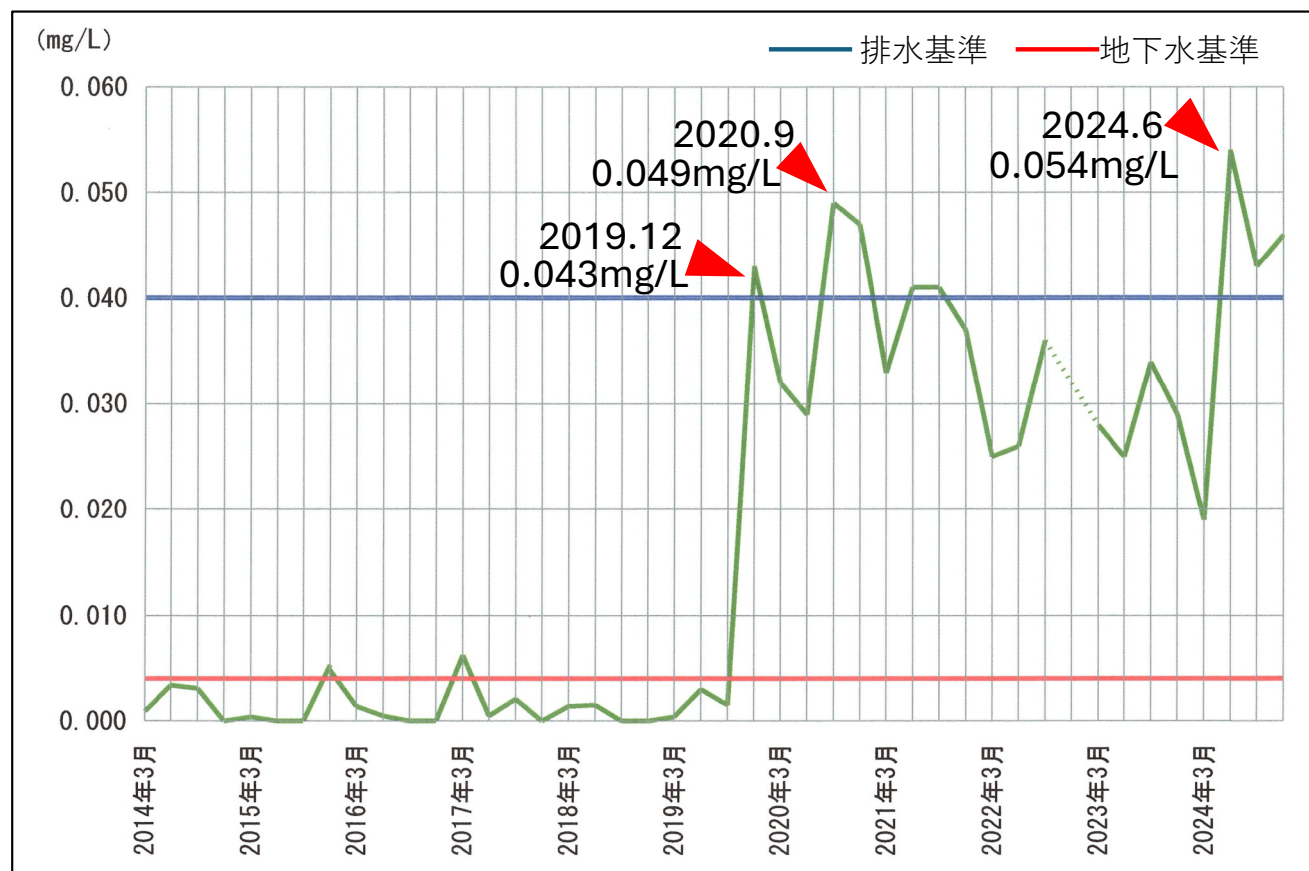
測定期間2014年3月～2024年12月 測定地点数・15地点

1, 2-ジクロロエタン(mg/L) 地下水基準0.004mg/L以下															
採取日	A1-1	A2-1	A-3 (1)	A-4(1)	A-5(1)	A-6(1)	A-7(1)	A8-1	A-9(1)	A-10(1)	A-11(1)	A-11 (1)	A-12(1)	A-13(1)	A-14(1)
2014年3月	0.0002未満	0.0071	0.0007	0.0002未満	0.0039	0.0009	0.0008	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
2014年6月	0.0002未満	0.0005	0.0007	0.0002未満	0.0011	0.0034	0.0003	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0015	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0005
2014年9月	0.0002未満	0.0005		0.0002未満	0.0016	0.0031	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0003
2014年12月	0.0002未満	0.0006	0.0004	0.0002未満	0.0023	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0014	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003
2015年3月	0.0002未満	0.0024	0.0012	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004		0.0017	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0008	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003
2015年6月	0.0002未満	0.0064	0.0007	0.0002 未満	0.0017	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0006	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003
2015年9月	0.0002未満	0.0036	0.0006	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004
2015年12月	0.0002未満	0.0035	0.0008	0.0002 未満	0.0014	0.0053	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0008	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004
2016年3月	0.0015	0.084	0.0021	0.0008	0.0019	0.0014	0.0036	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0009	0.0009	0.0002 未満	0.0008	0.0002 未満	0.0002 未満
2016年6月	0.0002 未満	0.089	0.0009	0.0002 未満	0.0005	0.0005	0.0007	0.0004	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2016年9月	0.0002 未満	0.059	0.0008	0.0005	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	0.0004
2016年12月	0.0002 未満	0.013	0.0011	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0005	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0008
2017年3月	0.0002 未満	0.039	0.0006	0.0002 未満	0.0007	0.0062	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2017年6月	0.0002 未満	0.013	0.0011	0.0002 未満	0.0002	0.0005	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満
2017年9月	0.0002 未満	0.018	0.0009	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0021	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.001	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満
2017年12月	0.0002 未満	0.022	0.0004	0.0002 未満	0.0023	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002
2018年3月	0.0002 未満	0.034	0.0008	0.0002 未満	0.0021	0.0014	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満
2018年6月	0.0002 未満	0.039	0.0006	0.0002 未満	0.0008	0.0015	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満
2018年9月	0.0002 未満	0.017	0.0008	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0008	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0005	0.0002 未満
2018年12月	0.0002 未満	0.026	0.0007	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2019年3月	0.0002 未満	0.021	0.0006	0.0002 未満	0.0003	0.0004	0.0002	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満
2019年6月	0.0002 未満	0.010	0.0004	0.0002 未満	0.0004	0.0030	0.0005	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0005	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	0.0002 未満
2019年9月	0.0002 未満	0.015	0.0003	0.0002 未満	0.0038	0.0015	0.013	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満
2019年12月	0.0002 未満	0.015	0.0005	0.0002 未満	0.0037	0.043	0.016	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満
2020年3月	0.0004 未満	0.019	0.0005	0.0004 未満	0.0005	0.032	0.0018	0.0004	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満
2020年6月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0022	0.029	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2020年9月	0.0004 未満	0.016	0.0007	0.0004 未満	0.0042	0.049	0.0096	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0006	0.0004 未満
2020年12月	0.0004 未満	0.016	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0048	0.047	0.018	0.0004	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年3月	0.0004 未満	0.017	0.0005	0.0004 未満	0.0036	0.033	0.0019	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0005	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0005	0.0004 未満
2021年6月	0.0004 未満	0.017	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0035	0.041	0.0024	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年9月	0.0004 未満	0.017	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0011	0.041	0.0037	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.001	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年12月	0.0004 未満	0.017	0.0006	0.0004 未満	0.0021	0.037	0.0009	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0008	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年3月	0.0004 未満	0.014	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0035	0.0250	0.001	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年6月	0.0004 未満	0.012	0.0008	0.0004 未満	0.0034	0.0260	0.0009	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年9月	0.0004 未満	0.017	0.0007	0.0004 未満	0.0056	0.0360	0.0065	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年12月	0.0004 未満	0.016	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0021	0.0360	0.0012	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年3月	0.0004 未満	0.011	0.0004	0.0004 未満	0.0039	0.028	0.0028	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年6月	0.0004 未満	0.014	0.0006	0.0004 未満	0.0036	0.025	0.001	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年9月	0.0004 未満	0.014	0.0009	0.0004 未満	0.008	0.034	0.0031	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年12月	0.0004 未満	0.01	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0037	0.029	0.0005	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年3月	0.0004 未満	0.0076	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0035	0.019	0.002	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年6月	0.0004 未満	0.012	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0093	0.054	0.0021	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年9月	0.0004 未満	0.017	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0092	0.043	0.0049	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0007	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年12月	0.0004 未満	0.016	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0059	0.046	0.0021	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満



凡 例	
0.004mg/L以上0.04mg/L未満	
0.04mg/L以上0.2mg/L未満	
0.2mg/L以上0.4mg/L未満	
0.4mg/L上	

1.2-ジクロロエタン Aライン A-6(1)



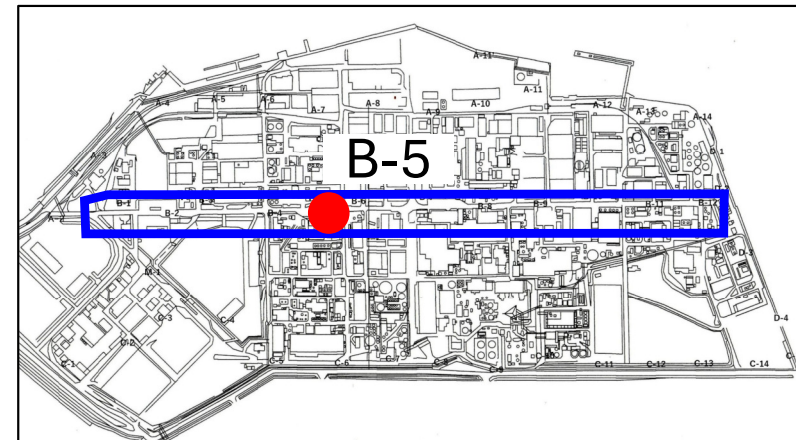
1.2-ジクロロエタン濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.0009	0.0034	0.0031	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0053	0.0014	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0062	0.0005	0.0021	0.0002未満
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.0014	0.0015	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0030	0.0015	0.043	0.032	0.029	0.049	0.047	0.033	0.041	0.041	0.037
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
0.0250	0.0260	0.0360	—	0.028	0.025	0.034	0.029	0.019	0.054	0.043	0.046				

1.2-ジクロロエタン濃度一覧 Bライン・第一帯水層

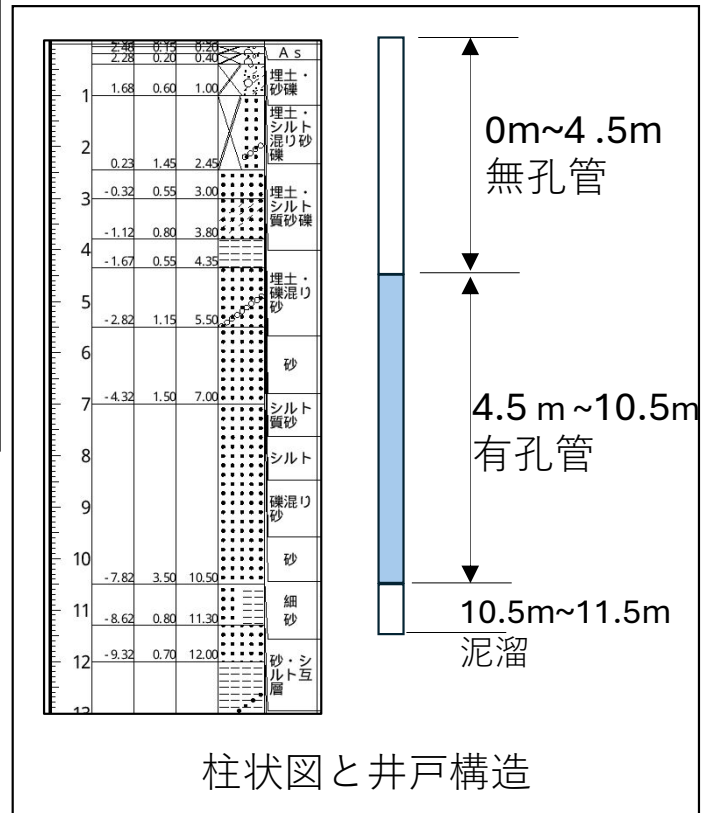
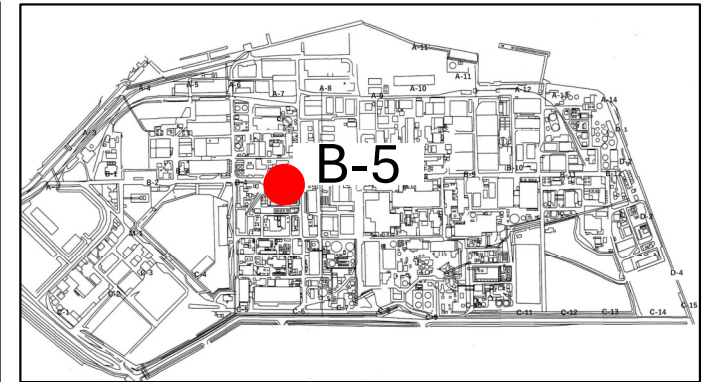
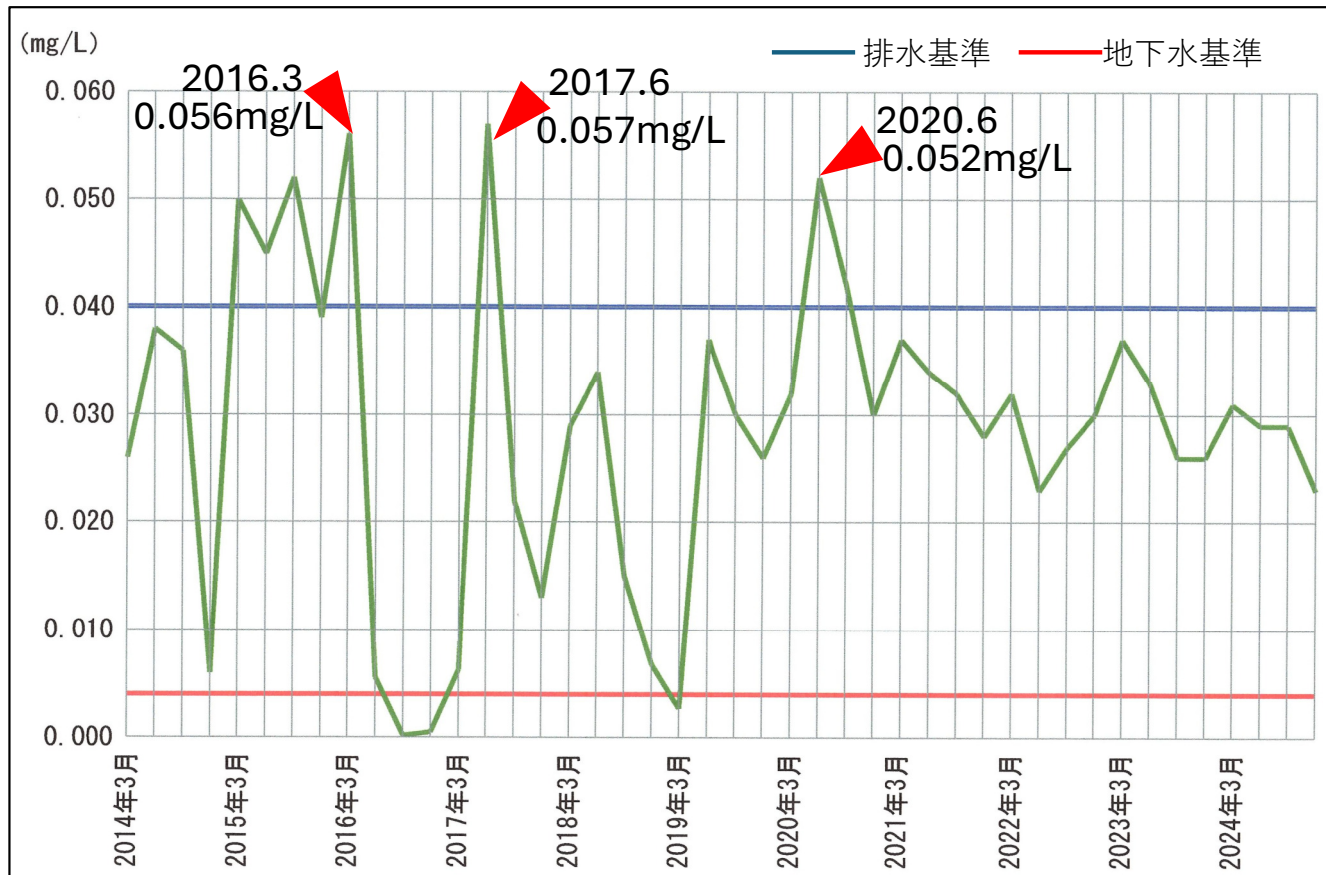
測定期間2014年3月～2024年12月 測定地点数・9地点

採取日	B-4(1)	B-5(1)	B-6(1)	B-8-(1)	B-9(1)	B-10(1)	B-11(1)	B-12(1)
2014年3月		0.026	0.0077				0.0025	
2014年6月	0.002	0.038	0.0076	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2014年9月	0.0025	0.036	0.0072	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0022	0.0002未満
2014年12月	0.0026	0.006	0.0081	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0016	0.0002未満
2015年3月	0.0023	0.05	0.0082	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0024	0.0009
2015年6月	0.0018	0.045	0.0069	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0024	0.0002未満
2015年9月	0.0002未満	0.052	0.0061	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.001	0.0002未満
2015年12月	0.0023	0.039	0.0040	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0015	0.0002未満
2016年3月	0.0033	0.056	0.006	0.0008	0.0007	0.0015	0.0045	0.0008
2016年6月	0.0004	0.0056	0.0076	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0018	0.0003
2016年9月	0.0008	0.0002	0.0046	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2016年12月	0.0003	0.0005	0.0035	0.0003	0.0003	0.0003	0.0018	0.0002
2017年3月	0.0024	0.0063	0.0031	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0024	0.0002未満
2017年6月	0.0008	0.057	0.0031	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0023	0.0002未満
2017年9月	0.0015	0.022	0.0022	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0021	0.0002未満
2017年12月	0.0007	0.013	0.0034	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0012	0.0002未満
2018年3月	0.0013	0.029	0.0028	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2018年6月	0.0055	0.034	0.0026	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0008	0.0002未満
2018年9月	0.0094	0.015	0.0035	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0016	0.0002未満
2018年12月	0.001	0.0068	0.0054	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0008	0.0002未満
2019年3月	0.0016	0.0027	0.0059	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満
2019年6月	0.0009	0.037	0.0044	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2019年9月	0.0015	0.03	0.0032	0.0007	0.0002未満	0.0002未満	0.0034	0.0002未満
2019年12月	0.0046	0.026	0.003	0.0022	0.0002未満	0.0002未満	0.0030	0.0002未満
2020年3月	0.0021	0.032	0.0027	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0018	0.0004未満
2020年6月	0.0023	0.052	0.003	0.0012	0.0004未満	0.0004未満	0.0026	0.0004未満
2020年9月	0.0054	0.042	0.0029	0.0015	0.0004未満	0.0004未満	0.003	0.0004未満
2020年12月	0.0032	0.03	0.0033	0.0015	0.0004未満	0.0004未満	0.0031	0.0004未満
2021年3月	0.004	0.037	0.0035	0.0009	0.0004未満	0.0004未満	0.0014	0.0004未満
2021年6月	0.0027	0.034	0.0031	0.0008	0.0004未満	0.0004未満	0.0022	0.0004未満
2021年9月	0.0007	0.032	0.0037	0.0006	0.0004未満	0.0004未満	0.0031	0.0004未満
2021年12月	0.0012	0.028	0.0028	0.0009	0.0004未満	0.0004未満	0.0035	0.0004未満
2022年3月	0.0008	0.032	0.0018	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0011	0.0004未満
2022年6月	0.008	0.023	0.0033	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0023	0.0004未満
2022年9月	0.0059	0.027	0.0027	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0011	0.0004未満
2022年12月	0.0041	0.03	0.0020	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0005	0.0004未満
2023年3月	0.0032	0.037	0.0027	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2023年6月	0.0026	0.03	0.0034	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0005	0.0004未満
2023年9月	0.0048	0.026	0.0033	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0009	0.0004未満
2023年12月	0.0035	0.026	0.0027	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0005	0.0004未満
2024年3月	0.0047	0.031	0.0030	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2024年6月	0.0033	0.029	0.0049	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0020	0.0004未満
2024年9月	0.0028	0.029	0.0048	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0022	0.0004未満
2024年12月	0.0052	0.023	0.0029	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0021	0.0004未満



凡 例	
0.004mg/L以上0.04mg/L未満	
0.04mg/L以上0.2mg/L未満	
0.2mg/L以上0.4mg/L未満	
0.4mg/L上	

1.2-ジクロロエタン Bライン B-5(1)



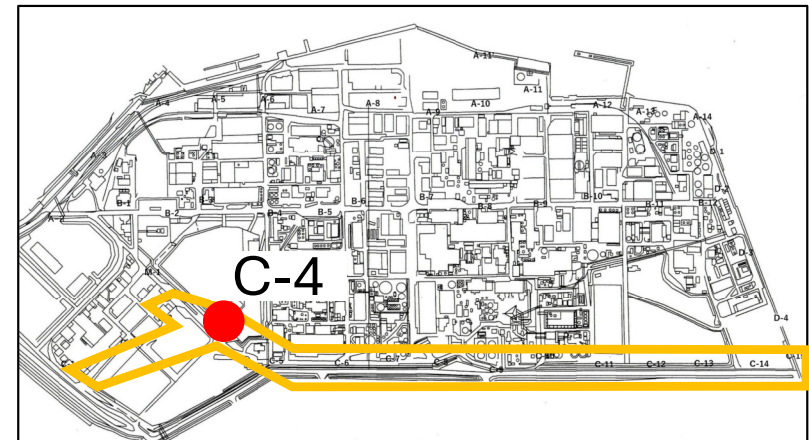
1.2-ジクロロエタン濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.026	0.038	0.036	0.006	0.05	0.045	0.052	0.039	0.056	0.0056	0.0002	0.0005	0.0063	0.057	0.022	0.013
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.029	0.034	0.015	0.0068	0.0027	0.037	0.03	0.026	0.032	0.052	0.042	0.03	0.037	0.034	0.032	0.028
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
0.032	0.023	0.027	0.030	0.037	0.03	0.026	0.026	0.031	0.029	0.029	0.023				

1.2-ジクロロエタン濃度一覧 Cライン・第一帯水層

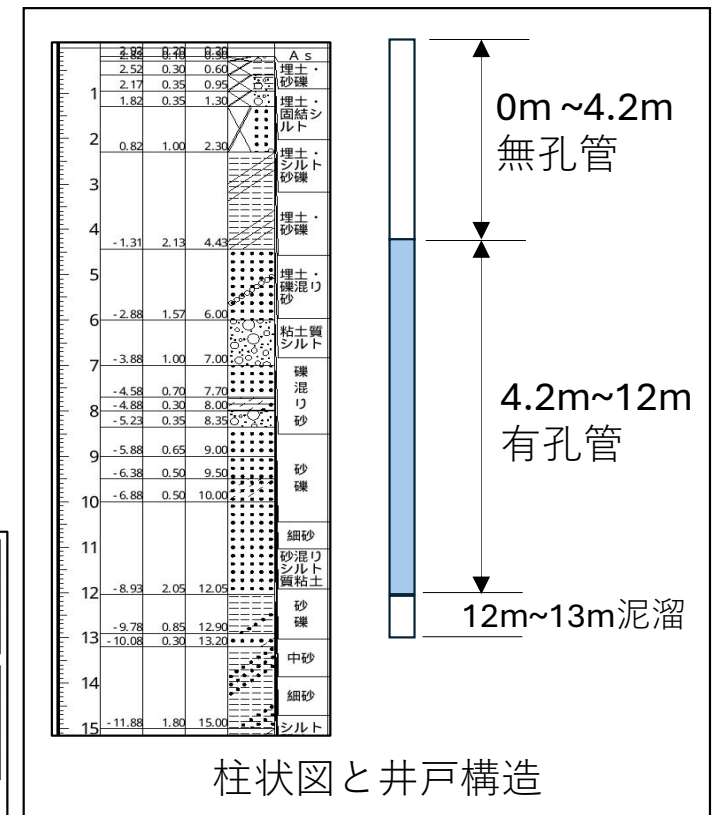
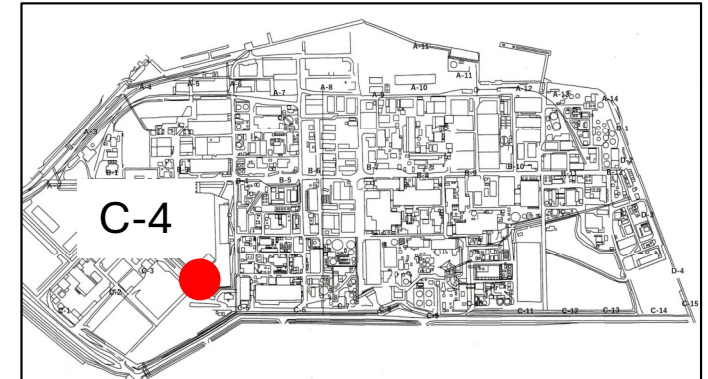
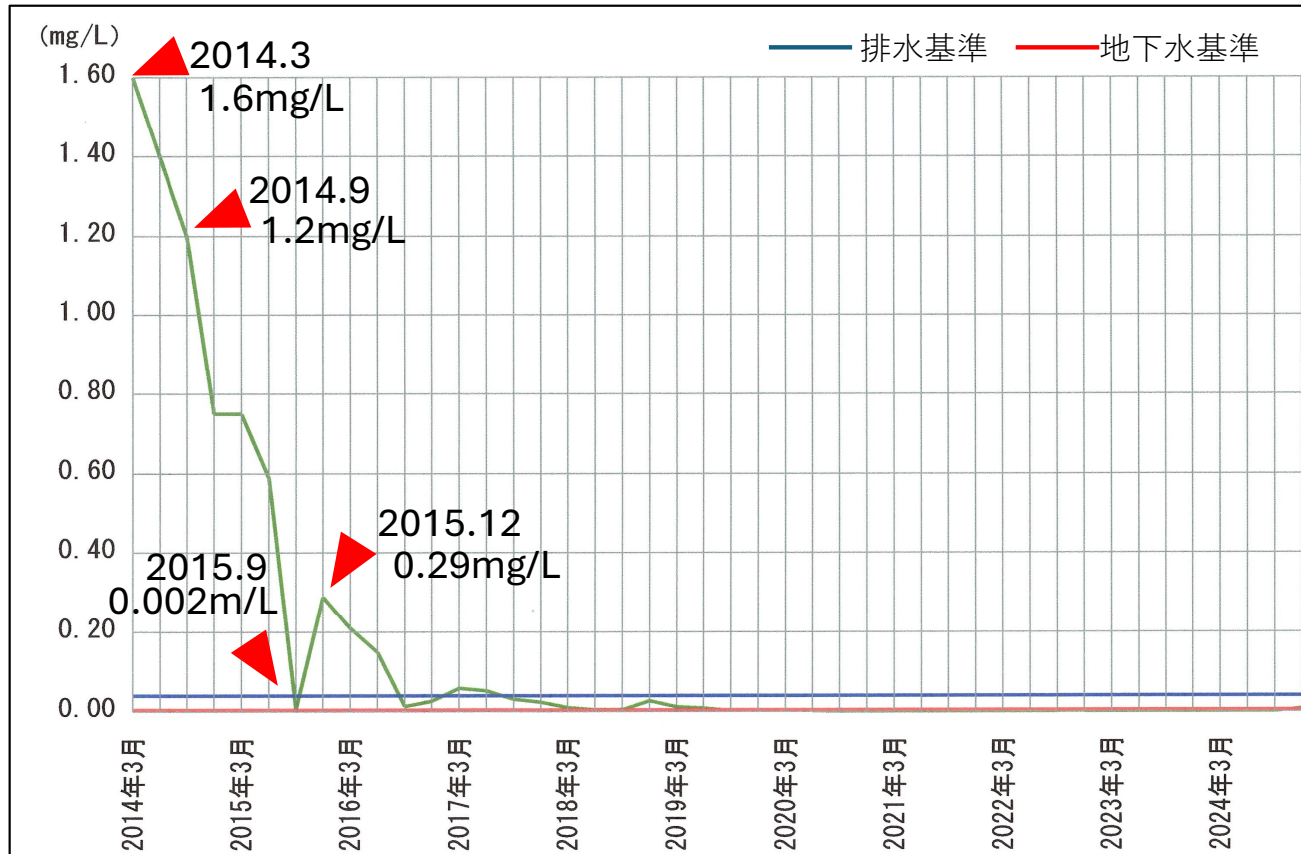
測定期間2014年3月～2024年12月 測定地点数・15地点

1, 2-ジクロロエタン(mg/L) 地下水基準0.004mg/L以下															
採取日	C-1(1)	C-2(1)	C-3(1)	C-4(1)	C-5(1)	C-6(1)	C-7(1)	C-8(1)	C-9(1)	C-10(1)	C-11(1)	C-12(1)	C-13(1)	C-14(1)	C-15(1)
2014年3月	0.013	0.043	0.0002未満	1.6	0.0093	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2014年6月	0.041	0.032	0.0002未満	1.4	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
2014年9月	0.051	0.013	0.0002未満	1.2	0.0044	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0018	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2014年12月	0.0017	0.013	0.0002未満	0.75	0.0019	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2015年3月	0.0017	0.017	0.0002未満	0.75	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
2015年6月	0.0026	0.10	0.0003	0.59	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2015年9月	0.0005	0.0005	0.0002未満	0.0019	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003
2015年12月	0.0063	0.0022	0.0002未満	0.29	0.0014	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
2016年3月	0.0003	0.0077	0.0002未満	0.21	0.0008	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
2016年6月	0.0004	0.0044	0.0002未満	0.15	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003
2016年9月	0.0002	0.0005	0.0002未満	0.013	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0012	0.0002 未満	0.0002未満	0.0004
2016年12月	0.001	0.0005	0.0002	0.026	0.0006	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0005	0.002	0.0003
2017年3月	0.0002未満	0.0043	0.0002未満	0.059	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	0.0003
2017年6月	0.0004	0.008	0.0002未満	0.053	0.0002 未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満
2017年9月	0.001	0.001	0.0002未満	0.031	0.0002 未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満
2017年12月	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.024	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0003
2018年3月	0.0002未満	0.0082	0.0002未満	0.01	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
2018年6月	0.0002未満	0.003	0.0002未満	0.0048	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
2018年9月	0.0002未満	0.0028	0.0002未満	0.0045	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
2018年12月	0.0002未満	0.0021	0.0002未満	0.027	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0018	0.0002未満	0.0002未満	0.0003
2019年3月	0.0002未満	0.0043	0.0002未満	0.012	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002 未満
2019年6月	0.0002未満	0.0035	0.0002未満	0.0082	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	—	0.0007	0.0002未満	0.0002未満	0.0040	0.0002未満	0.0002 未満	0.0002
2019年9月	0.0002未満	0.0044	0.0002未満	0.0021	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0003	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2019年12月	0.0002 未満	0.14	0.0007	0.0026	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0006	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
2020年3月	0.0004 未満	0.015	0.0004 未満	0.0022	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0005	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0011	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2020年6月	0.0004 未満	0.036	0.0004 未満	0.0019	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0011	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2020年9月	0.0004 未満	0.028	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0035	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2020年12月	0.0004 未満	0.0007	0.0004 未満	0.0007	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0055	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年3月	0.0004 未満	0.011	0.0004 未満	0.0012	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0059	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年6月	0.0004 未満	0.0011	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0074	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年9月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.00	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0058	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2021年12月	0.0004 未満	0.0068	0.0004 未満	0.0012	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年3月	0.0004 未満	0.0067	0.0004 未満	0.0008	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.003	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年6月	0.0004 未満	0.0059	0.0004 未満	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0010	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年9月	0.0004 未満	0.02	0.0004 未満	0.0009	0.0051	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0018	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2022年12月	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0009	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	—	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0017	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年3月	0.0004 未満	0.012	0.0004 未満	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0019	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年6月	0.0004 未満	0.002	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0006	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0021	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年9月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2023年12月	0.0004 未満	0.0005	0.0004 未満	0.0004	0.0005	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0011	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年3月	0.0004 未満	0.052	0.0004 未満	0.0005	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0013	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年6月	0.0004 未満	0.0065	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0024	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年9月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0026	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年12月	0.0004 未満	0.0016	0.0004 未満	0.007	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0008	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満



凡 例	
0.004mg/L以上0.04mg/L未満	
0.04mg/L以上0.2mg/L未満	
0.2mg/L以上0.4mg/L未満	
0.4mg/L以上	

1.2-ジクロロエタン Cライン C-4(1)



1.2-ジクロロエタン濃度一覧(mg/L)

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
1.6	1.4	1.2	0.75	0.75	0.59	0.0019	0.29	0.21	0.15	0.013	0.026	0.059	0.053	0.031	0.024

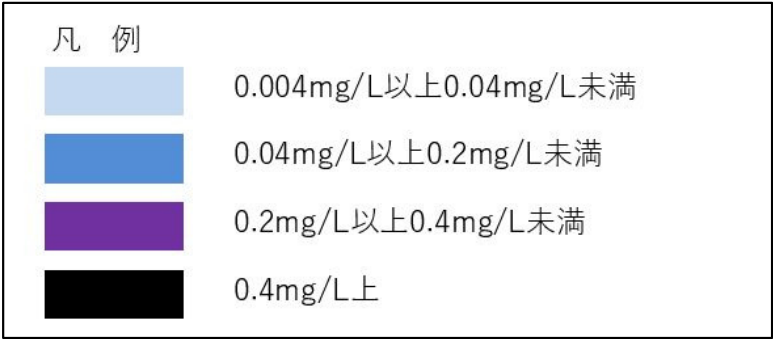
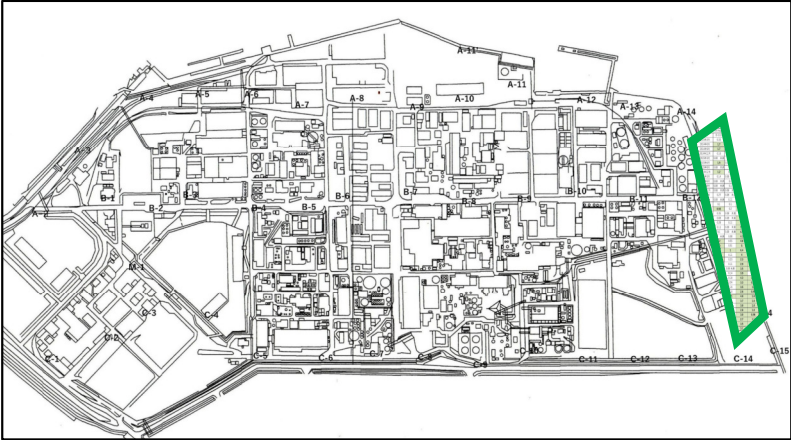
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.01	0.0048	0.0045	0.027	0.012	0.0082	0.0021	0.0026	0.0022	0.0019	0.0004	0.0007	0.0012	0.0004未満	0.0007	0.0012

2022年				2023年				2024年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
0.0008	0.0006	0.0009	0.0009	0.0006	0.0004	0.0004未満	0.0004	0.0005	0.0004未満	0.0004	0.007

1.2-ジクロロエタン濃度一覧 Dライン・第一帯水層

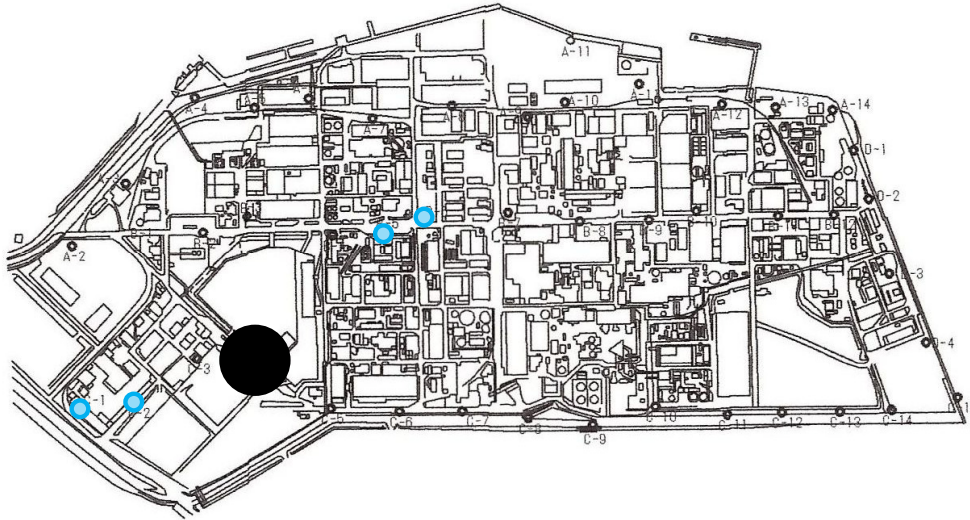
測定期間2014年3月～2024年12月 測定地点数・4地点

1, 2-ジクロロエタン(mg/L) 地下水基準0.004mg/L以下				
採取日	D-1(1)	D-2(1)	D-3(1)	D-4(1)
2014年3月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2014年6月	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
2014年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2014年12月	0.0005	—	0.0005	0.0002未満
2015年3月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2015年6月	0.0002未満	0.0002未満	0.001	0.0002未満
2015年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2015年12月	0.0002未満	0.0002未満	0.0016	0.0002未満
2016年3月	0.0002未満	0.0002未満	0.0014	0.0002未満
2016年6月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2016年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0021	0.0002未満
2016年12月	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002未満
2017年3月	0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002未満
2017年6月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2017年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2017年12月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2018年3月	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満
2018年6月	0.0002未満	0.0002未満	0.0005	0.0002未満
2018年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2018年12月	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満
2019年3月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2019年6月	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
2019年9月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2019年12月	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
2020年3月	0.0004未満	0.0004未満	0.0006	0.0004未満
2020年6月	0.0004未満	0.0004未満	0.0012	0.0004未満
2020年9月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2020年12月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2021年3月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2021年6月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2021年9月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2021年12月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2022年3月	0.0004未満	0.0004未満	0.0011	0.0004未満
2022年6月	0.0004未満	0.0004未満	0.0012	0.0004未満
2022年9月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2022年12月	0.0004未満	0.0004未満	0.0017	0.0004未満
2023年3月	0.0004未満	0.0004未満	0.001	0.0004未満
2023年6月	0.0004未満	0.0004未満	0.0006	0.0004未満
2023年9月	0.0004未満	0.0004未満	0.0005	0.0004未満
2023年12月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2024年3月	0.0004未満	0.0004未満	0.0011	0.0004未満
2024年6月	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2024年9月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
2024年12月	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0012	0.0004 未満

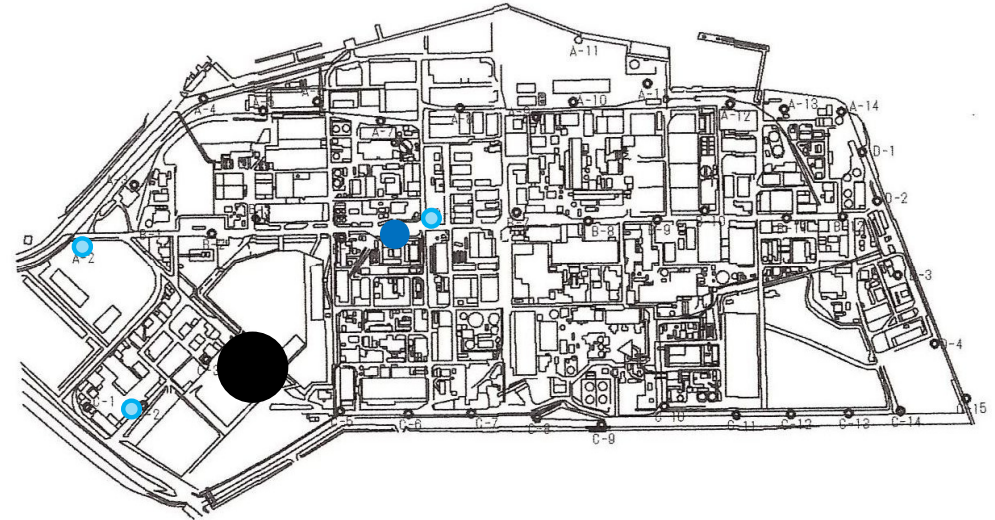


1,2-ジクロロエタン・年間平均濃度(第一帯水層) 2014年～2017年

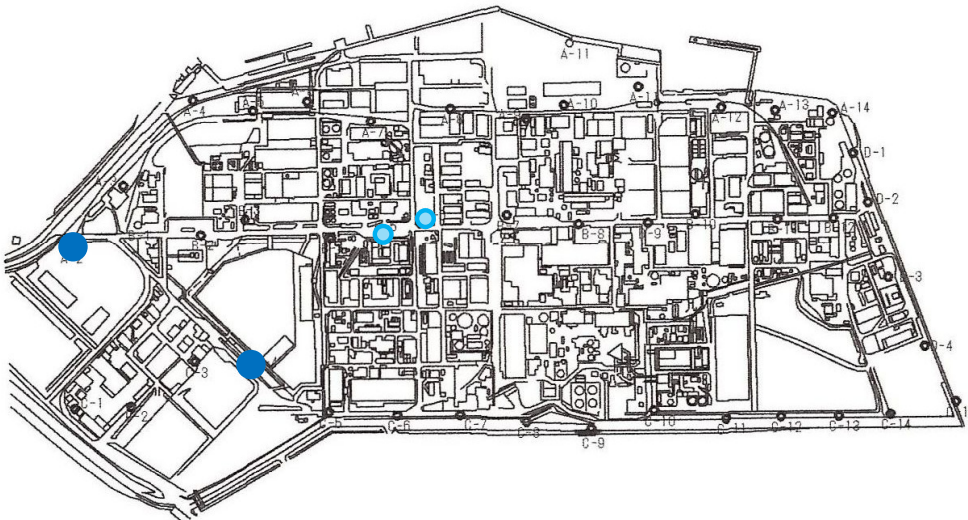
(2014年3月～2014年12月)



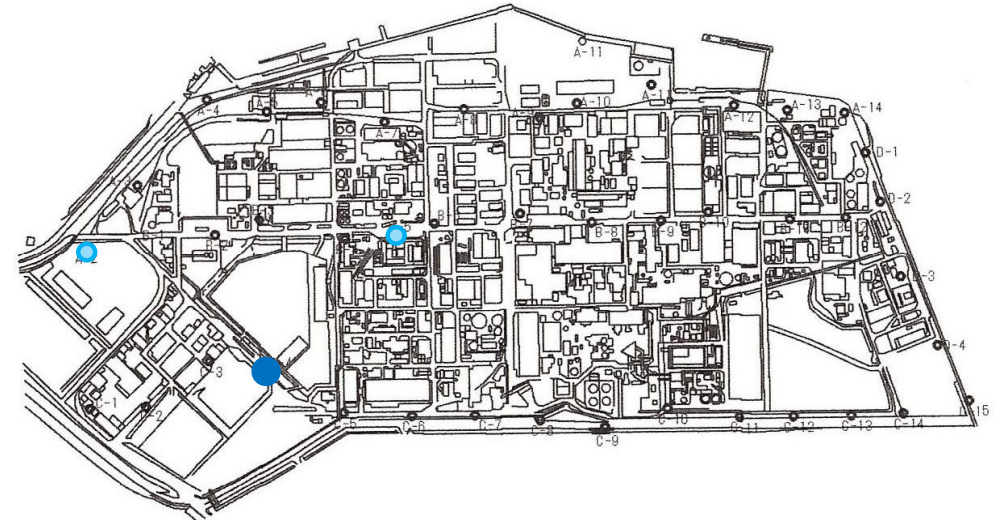
(2015年3月～2015年12月)



(2016年3月～2016年12月)



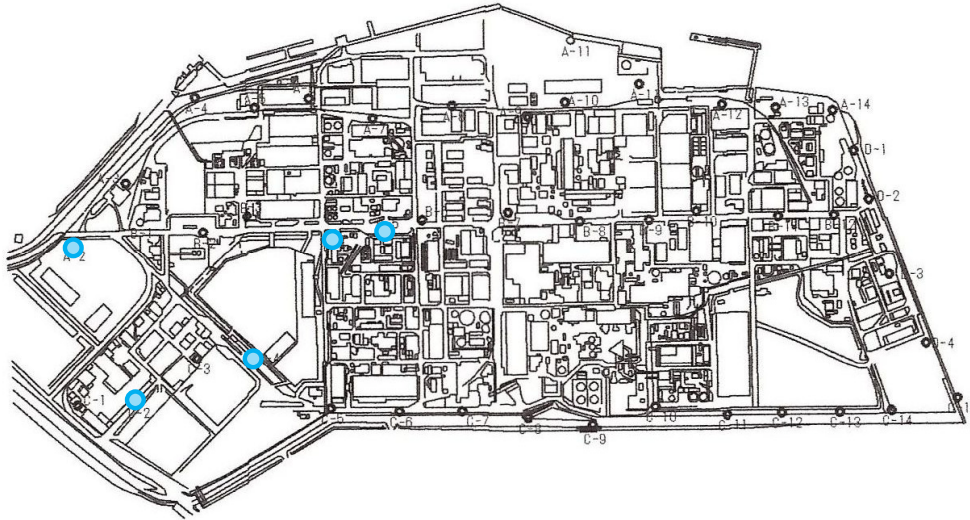
(2017年3月～2017年12月)



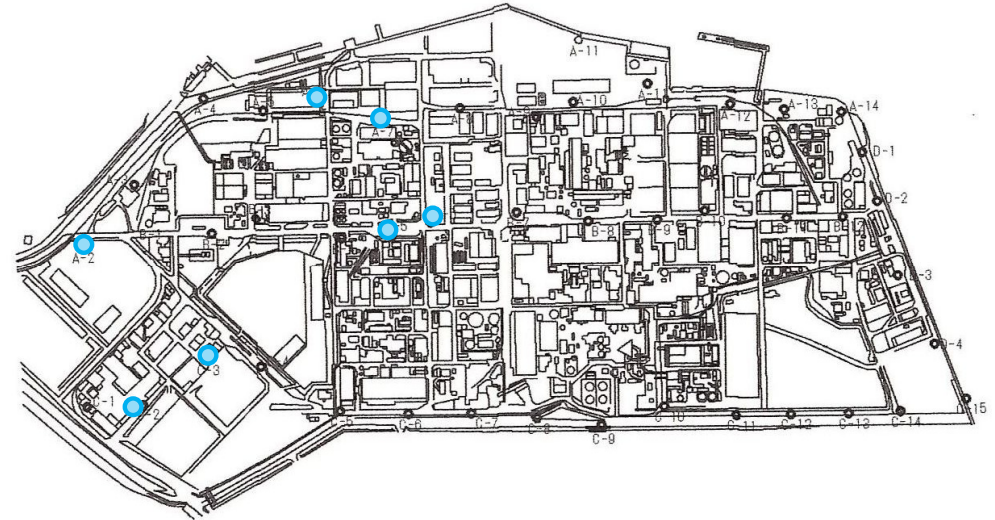
● 0.004以上0.04未満 ● 0.04以上 0.2未満 ● 0.2以上0.4未満 ● 0.4以上(単位・mg/L)

1,2-ジクロロエタン・年間平均濃度(第一帯水層) 2018年～2021年

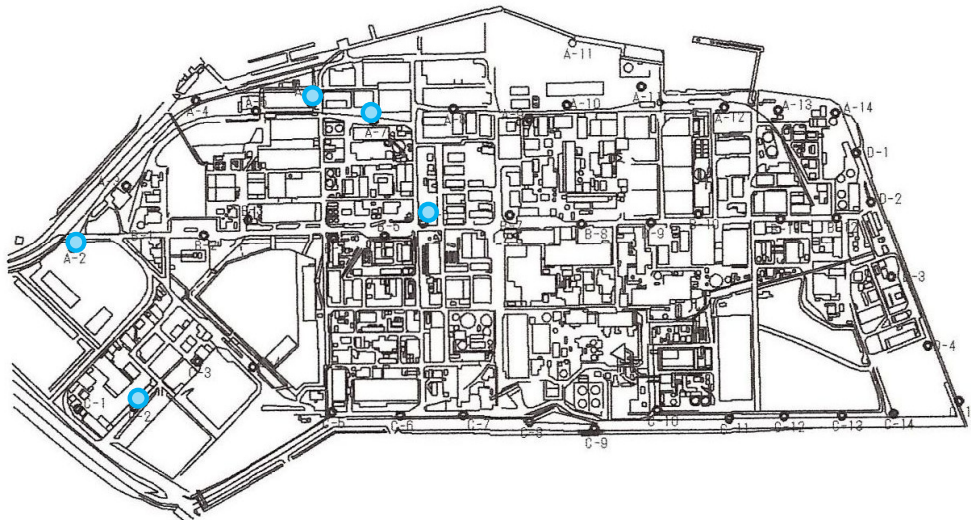
(2018年3月～2018年12月)



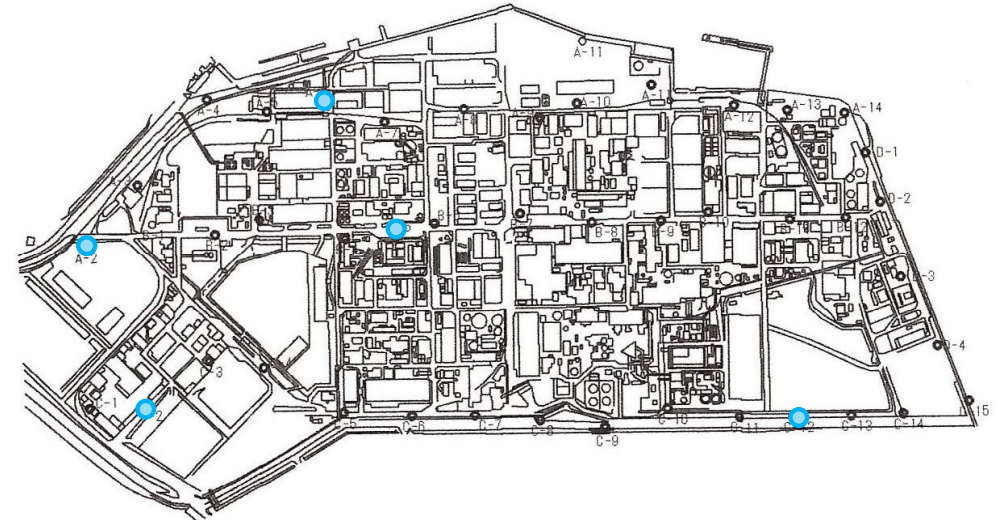
(2019年3月～2019年12月)



(2020年3月～2020年12月)



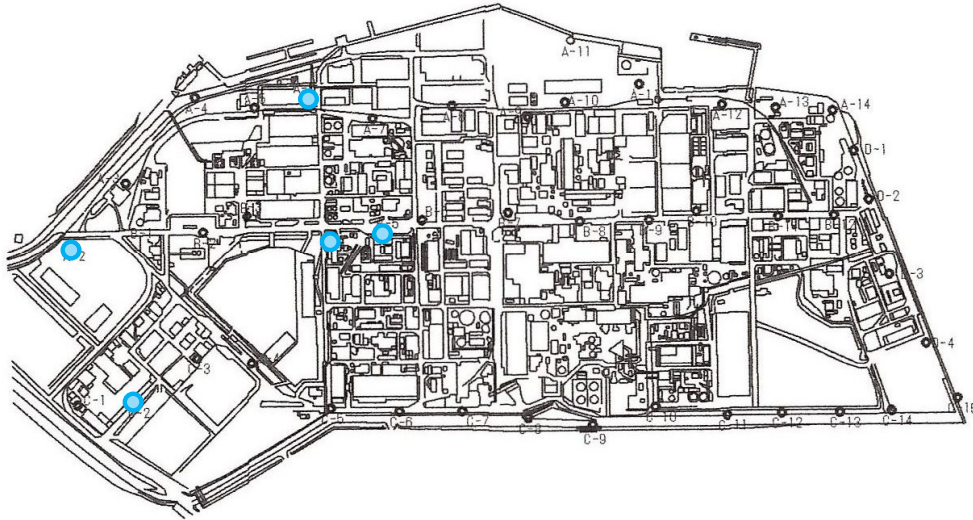
(2021年3月～2021年12月)



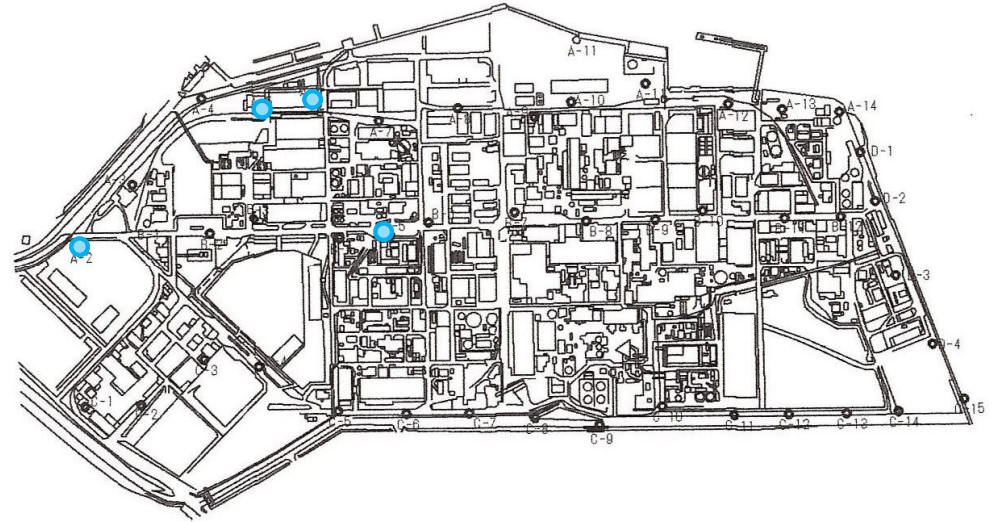
● 0.004以上0.04未満 ● 0.04以上 0.2未満 ● 0.2以上0.4未満 ● 0.4以上(単位・mg/L)

1,2-ジクロロエタン・年間平均濃度(第一帯水層) 2022年～2024年

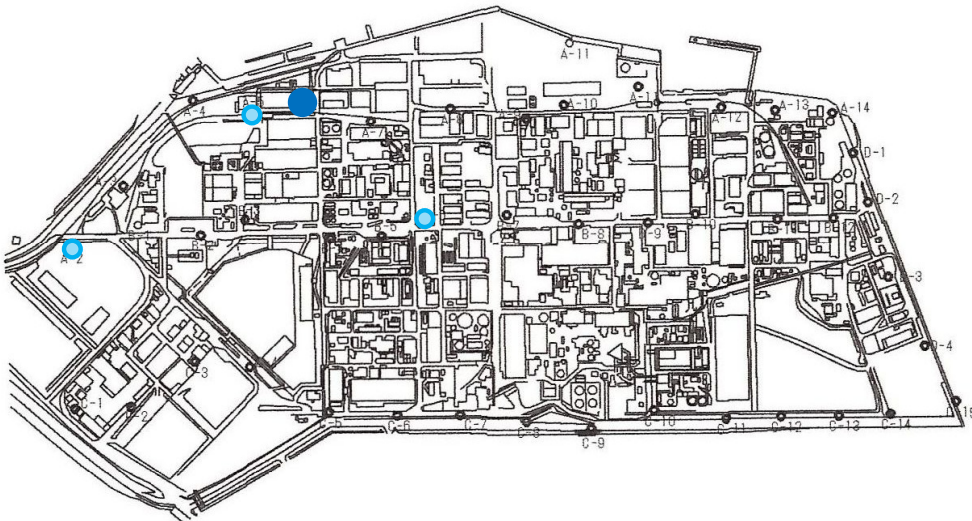
(2022年3月～2022年12月)



(2023年3月～2023年12月)



(2024年3月～2024年12月)

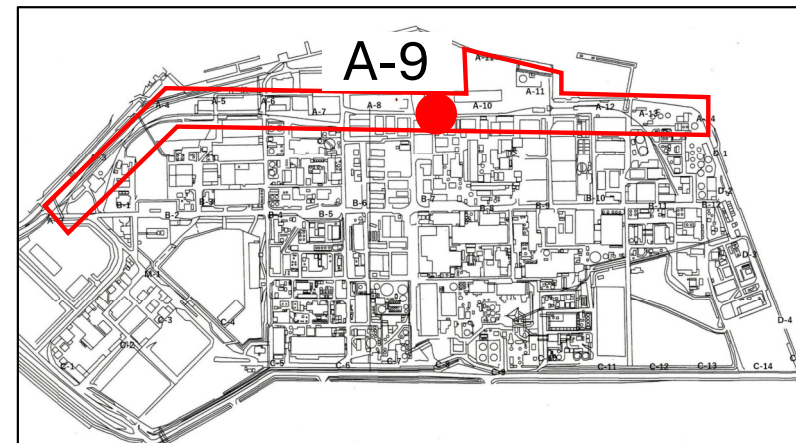


● 0.004以上0.04未満 ● 0.04以上 0.2未満 ● 0.2以上0.4未満 ● 0.4以上(単位・mg/L)

ふっ素 濃度一覧 Aライン 第一帯水層

測定期間 2014年3月～2024年12月 測定地点数・8地点

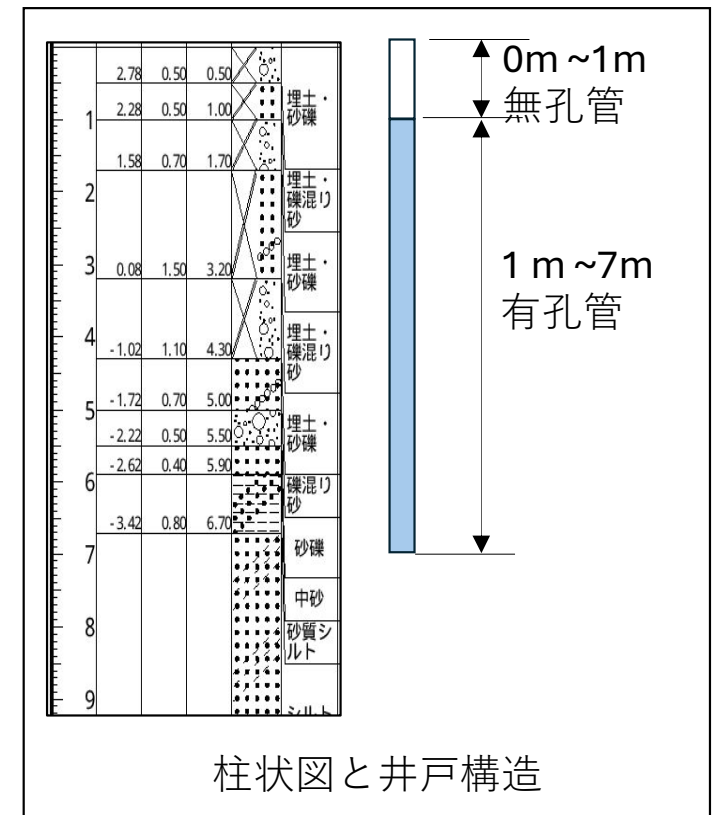
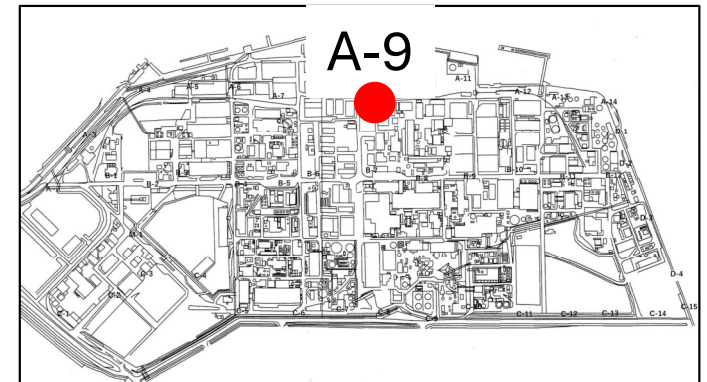
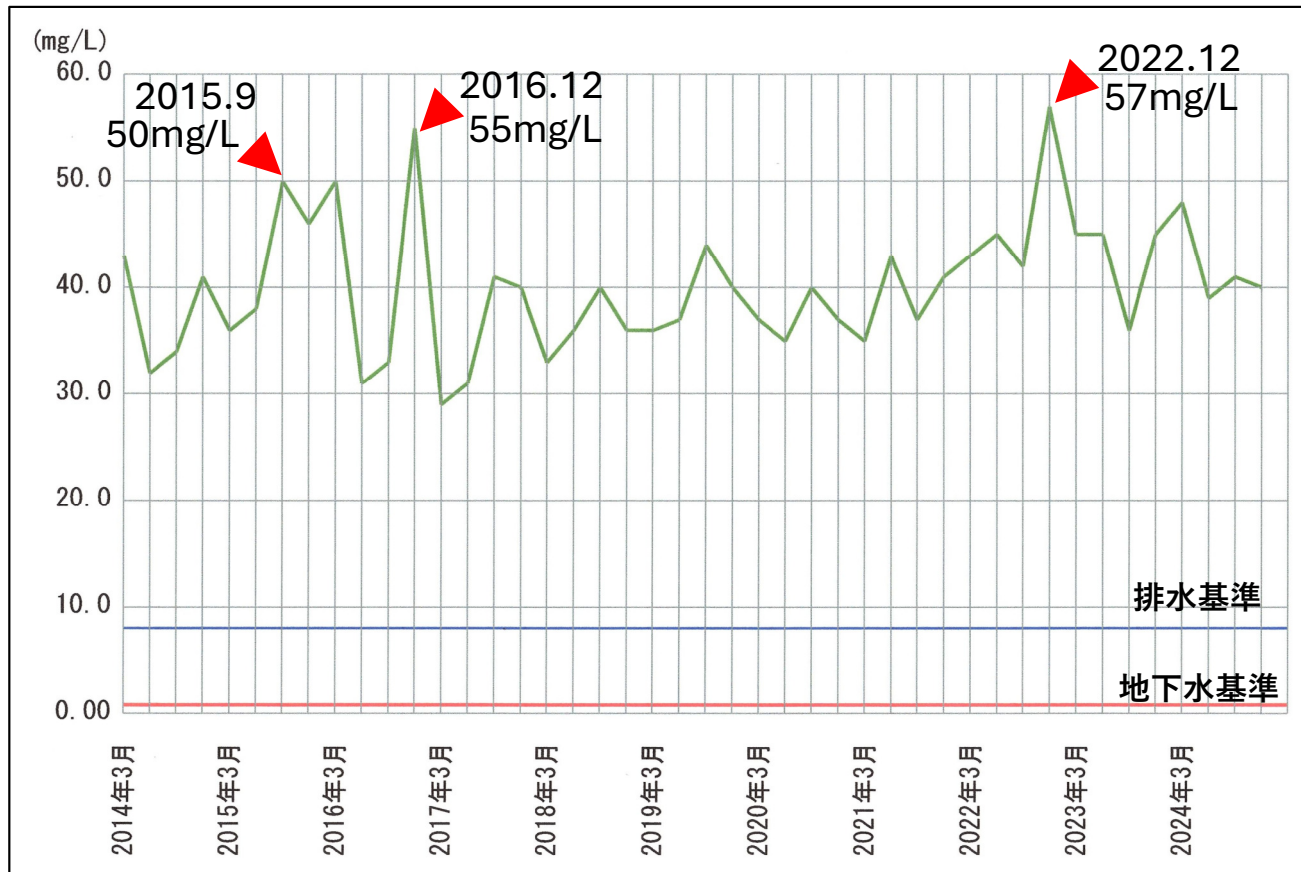
採取日	Aライン ふっ素(mg/L) 地下水基準0.8mg/L							
	A-5(1)	A-7(1)	A8-1	A-9(1)	A-10(1)	A-11(1)	A-11'(1)	A-12(1)
2014年3月	1.3	1.2	1.4	43.0	2.9	2.7	7.2	1.1
2014年6月	1.2	1.1	1.4	32.0	3.8	0.08未満	5.6	0.42
2014年9月	1.2	0.94	1.7	34.0	4.2	0.60	6.5	0.34
2014年12月	1.4	1.3	1.2	41.0	2.0	0.80	6.5	0.16
2015年3月	0.3	—	1.2	36.0	2.5	2.5	7.2	0.38
2015年6月	1.8	1.40	1.5	38.0	3.6	2.3	1.8	0.43
2015年9月	0.08未満	1.5	1.7	50.0	2.1	0.08未満	7.6	0.41
2015年12月	1.5	1.6	1.1	46.0	2.7	0.29	8.2	0.21
2016年3月	1.8	1.0	1.1	50.0	3.1	1.7	7.9	0.67
2016年6月	1.7	1.5	0.85	31.0	2.6	1.5	7.5	0.45
2016年9月	0.1	1.9	0.98	33.0	2.8	0.08	7.5	0.86
2016年12月	0.2	1.7	0.99	55.0	1.8	0.08未満	6.1	0.08未満
2017年3月	1.6	1.8	0.81	29.0	1.4	0.2	7.1	0.51
2017年6月	1.2	1.9	0.84	31.0	1.6	0.54	7.3	0.24
2017年9月	2.2	1.8	0.7	41.0	1.5	2.3	7	0.76
2017年12月	0.7	—	1.0	40.0	2.1	2.4	8.2	0.35
2018年3月	1.7	—	0.75	33.0	2.3	2.8	6.4	0.54
2018年6月	1.4	—	0.7	36.0	2.6	2.0	6.0	0.62
2018年9月	1.9	—	0.87	40.0	1.5	2.1	6.3	0.82
2018年12月	0.68	—	0.96	36.0	1.9	0.92	7.4	1.1
2019年3月	1.7	—	0.83	36.0	2.2	2.2	6.7	1.2
2019年6月	1.8	—	0.85	37.0	2.6	2.7	6.9	1.5
2019年9月	1.2	—	1.0	44.0	1.9	2.5	6.4	0.72
2019年12月	1.2	—	—	40.0	3.8	4	8.6	0.58
2020年3月	1.5	—	0.74	37.0	3.1	2.9	7.2	1.3
2020年6月	1.6	—	0.78	35.0	3	3.2	6.8	0.51
2020年9月	1.2	—	0.94	40.0	3.3	3.1	7.1	0.55
2020年12月	1.2	—	1.1	37.0	3.5	2.9	6.4	0.37
2021年3月	1.4	—	0.97	35.0	1.9	3.6	12.0	0.35
2021年6月	1.1	1.6	1	43.0	3.1	3.4	5.4	0.2
2021年9月	1.1	1.8	1.3	37.0	2	2.2	9.7	0.35
2021年12月	1.6	1.9	1.3	41.0	3.0	3.1	6.9	0.46
2022年3月	1.3	1.7	0.95	43.0	4.3	4.0	4.8	0.6
2022年6月	1.4	1.3	1.10	45.0	2.8	3.1	6.1	0.7
2022年9月	1.1	1.0	0.98	42.0	3.3	3.1	5.4	0.53
2022年12月	1.7	1.8	1.2	57.0	3.9	3.1	7.5	0.41
2023年3月	1.4	1.1	0.77	45.0	3.3	3.4	7.1	0.26
2023年6月	1.3	1.2	1.1	45.0	3.3	3.3	7.8	0.38
2023年9月	1.2	0.93	0.98	36.0	2.8	3.2	6.1	0.89
2023年12月	1.6	1.6	0.82	45.0	3.5	3.3	6.9	0.68
2024年3月	1.6	1.0	0.72	48.0	4.1	3.5	8.0	0.72
2024年6月	1.3	0.83	1.0	39.0	3.3	3.0	7.7	1.1
2024年9月	0.70	0.78	0.81	41.0	2.7	2.1	6.7	0.33
2024年12月	1.4	0.97	0.77	40.0	3.7	3.2	8.9	0.55



凡 例

	0.8mg/L以上8.0mg/L未満
	8.0mg/L以上40.0mg/L未満
	40.0mg/L以上80.0mg/L未満
	80.0mg/L以上

ふっ素 AラインA-9(1)



ふっ素濃度一覧(mg/L)

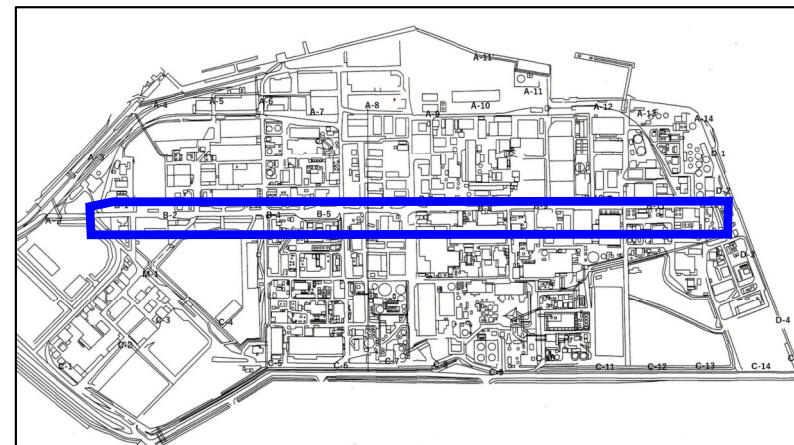
2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
43.0	32.0	34.0	41.0	36.0	38.0	50.0	46.0	50.0	31.0	33.0	55.0	29.0	31.0	41.0	40.0
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
33.0	36.0	40.0	36.0	36.0	37.0	44.0	40.0	37.0	35.0	40.0	37.0	35.0	43.0	37.0	41.0
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
43.0	45.0	42.0	57.0	45.0	45.0	36.0	45.0	48.0	39.0	41.0	40.0				

柱状図と井戸構造

ふっ素 濃度一覧 Bライン 第一帯水層

測定期間 2014年3月～2024年12月 測定地点数・6地点

Bライン ふっ素濃度(mg/L) 地下水基準(0.8mg/L)						
採取日	B-3 (1)	B-4(1)	B-6(1)	B8-(1)	B-9(1)	B-10(1)
2014年3月	0.98		1.5	0.5	2.2	0.25
2014年6月	1.00	1.4	1.1	0.3	3.0	0.3
2014年9月	1.1	1.5	1.4	0.54	2.8	0.08未満
2014年12月	1.2	1.6	1.9	0.97	2.5	0.08未満
2015年3月	1.1	1.5	1.6	1.2	2.0	0.27
2015年6月	0.81	1.8	1.9	0.77	1.9	0.25
2015年9月	0.92	1.6	1.5	1.3	3.7	0.08
2015年12月	1.0	1.7	3.0	0.9	2.7	0.2
2016年3月	1.0	1.7	2.5	1.1	2.9	0.24
2016年6月	0.84	1.6	1.7	1.2	0.58	0.08未満
2016年9月	0.1	1.4	1.8	1.0	2.4	0.08未満
2016年12月	0.83	0.4	3.0		2.2	0.08未満
2017年3月	0.76	1.7	2.4	1.0	2.3	0.14
2017年6月	0.9	1.7	1.9	1.4	2.5	0.1
2017年9月	0.78	1.3	1.7	1.4	2.1	0.08未満
2017年12月	0.87	0.74	2.1	1.4	2.7	0.23
2018年3月	0.7	1.4	2.2	1.3	1.2	0.21
2018年6月	0.7	1.4	1.6	1.4	1.7	0.2
2018年9月	0.81	1.4	2.0	1.7	1.7	0.11
2018年12月	0.71	1.3	2.7	1.4	1.8	0.1
2019年3月	0.55	0.91	1.6	1.8	1.0	0.08未満
2019年6月	0.67	1.0	2.2	2.0	1.6	0.46
2019年9月	0.79	1.2	2.2	1.5	1.5	0.4
2019年12月	0.73	1.3	3.8	1.7	1.6	0.37
2020年3月	0.57	1.2	3.6	2.5	1.6	0.19
2020年6月	0.57	1.2	2.3	2.2	1.6	0.55
2020年9月	0.77	1.4	2.4	1.6	2.0	0.38
2020年12月	0.65	1.4	2.8	1.7	2.0	0.63
2021年3月	0.64	1.5	3.2	2.1	1.7	0.28
2021年6月	0.67	1.5	2.4	1.8	1.4	0.77
2021年9月	1.0	1.0	6.8	1.9	1.6	0.62
2021年12月	0.7	0.68	6.4	1.3	2.4	0.32
2022年3月	0.7	0.8	6.9	1.8	1.6	0.26
2022年6月	0.46	1.0	2.7	2.1	1.7	0.26
2022年9月	0.55	1.1	2.5	1.8	1.9	0.08
2022年12月	0.72	1.0	3.8	1.8	1.6	0.09
2023年3月	0.49	0.97	3.4	2.1	1.5	0.11
2023年6月	0.66	1.1	2.1	1.7	1.7	0.17
2023年9月	0.64	1.2	2.4	1.6	2.5	0.08未満
2023年12月	0.76	1.1	4.5	1.6	2.0	0.08未満
2024年3月	0.49	1.2	3.4	1.8	1.8	0.08未満
2024年6月	0.72	1.3	2.0	1.8	1.6	0.26
2024年9月	0.72	1.4	3.0	1.5	1.2	0.08未満
2024年12月	0.75	1.2	4.0	1.5	1.6	0.08未満



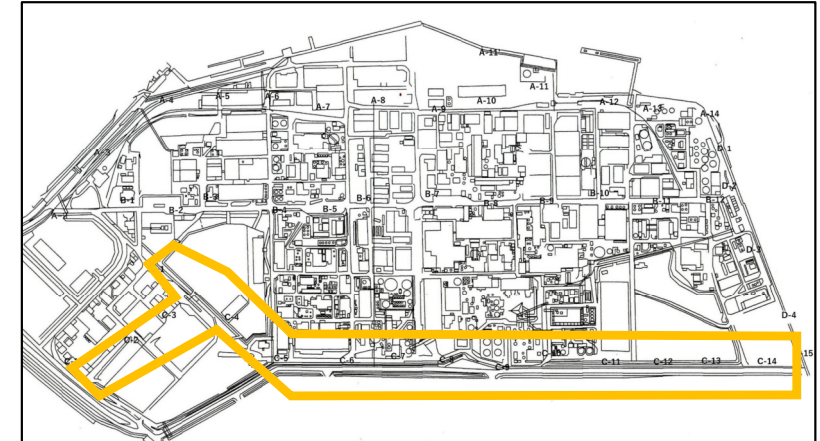
凡 例

	0.8mg/L以上8.0mg/L未満
	8.0mg/L以上40.0mg/L未満
	40.0mg/L以上80.0mg/L未満
	80.0mg/L以上

ふっ素 濃度一覧 Cライン 第一帯水層

測定期間 2014年3月～2024年12月 測定地点数・11地点

Cライン ふっ素(mg/L) 地下水基準0.8mg/L以下											
採取日	C-3(1)	C-5(1)	C-6(1)	C-7(1)	C-9(1)	C-10(1)	C-11(1)	C-12(1)	C-13(1)	C-14(1)	C-15(1)
2014年3月	0.79	0.49	1.5	1.0	1.9	1.5	1.5	1.5	0.71	1.0	1.0
2014年6月	1.1	0.54	2.5	0.94	2.0	1.6	1.6	1.8	0.26	1.4	0.47
2014年9月	1.0	0.43	1.0	0.83	2.1	0.59	1.5	1.2	0.11	0.34	0.90
2014年12月	0.78	0.35	1.2	0.82	2.1	0.97	0.22	1.3	0.08未満	0.89	0.83
2015年3月	1.0	0.59	1.2	1.0	2.0	1.7	1.3	3.1	0.22	1.3	0.2
2015年6月	1.1	0.46	0.57	0.68	1.4	1.2	0.44	2.5	0.08未満	1.2	0.88
2015年9月	0.78	0.2	2.3	0.49	2.0	1.6	0.53	3.0	0.08未満	0.08未満	0.08未満
2015年12月	0.97	0.31	0.61	0.74	1.8	1.5	0.38	2.9	0.1	1.1	0.48
2016年3月	1.1	0.65	0.98	1.2	2.0	1.6	0.82	3.2	0.16	1.2	0.5
2016年6月	1.0	0.4	0.08未満	0.66	1.9	1.5	1.2	2.9	0.26	1.0	0.24
2016年9月	1.0	0.29	0.19	0.61	2.1	1.6	1.3	3.2	0.33	0.95	0.1
2016年12月	1.3	0.6	0.7	0.61	1.9	1.5	1.1	2.6	0.18	0.96	0.3
2017年3月	0.84	0.53	0.4	0.61	1.9	1.4	1.4	3.0	0.12	0.38	0.09
2017年6月	1.0	0.43	1.4	0.65	1.7	1.5	0.31	2.3	0.12	0.23	1.0
2017年9月	1.0		1.0	0.6	1.7	1.4	0.78	2.5	0.16	0.28	1.0
2017年12月	0.95	0.51	0.57	0.42	1.8	1.5	1.5	2.8	0.08未満	0.28	0.4
2018年3月	0.73	0.56	1.0	0.4	1.6	1.5	0.34	0.47	0.09	0.63	0.08未満
2018年6月	0.80	0.45	0.11	0.23	1.3	1.3	1.1	2.4	0.1	0.2	0.23
2018年9月	1.0	0.41	0.81	0.45	1.6	1.5	0.91	1.6	0.1	0.44	0.43
2018年12月	0.94	0.34	3.0	0.54	1.8	1.6	1.0	1.4	0.13	0.66	0.66
2019年3月	0.6	0.34	2.8	0.38	1.5	1.4	1.4	0.45	1.6	0.78	0.57
2019年6月	0.7	0.47	3.5	0.31	1.4	1.4	1.5	1.8	1.6	1.0	0.7
2019年9月	0.96	0.38	2.4	0.47	1.3	1.4	1.5	1.9	1.7	0.87	1.0
2019年12月	1	0.52	1.4	0.68	1.8	1.6	1.7	1.6	1.8	0.77	1.1
2020年3月	0.91	0.63	1.8	0.52	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.0	1.1
2020年6月	0.8	0.84	1.6	0.63	1.4	1.5	1.6	2.5	1.6	1.0	1.2
2020年9月	0.94	1.1	1.8	0.7	1.2	1.4	1.6	1.8	1.7	0.91	0.98
2020年12月	0.95	1.2	2.2	0.62	1.4	1.5	0.37	1.8	1.8	0.56	1.1
2021年3月	0.9	1.2	2.7	0.59	1.4	1.6	0.81	2.1	1.8	0.97	1.1
2021年6月	0.75	1.4	2.1	0.55	1.4	1.6	0.82	1.5	1.8	0.83	1.2
2021年9月	0.84	0.99	1.3	0.40	1.2	1.6	0.09	1.1	1.7	0.08未満	0.77
2021年12月	0.91	1.50	2.4	0.57	1.1	1.5	0.5	0.2	1.8	0.6	1.0
2022年3月	0.9	1.20	1.7	0.40	1.1	1.5	1.10	1.0	1.8	0.90	1.2
2022年6月	0.82	1.3	1.0	0.48	1.0	1.5	0.8	1.9	1.8	0.88	1.2
2022年9月	0.99	1.0	1.1	0.30	0.96	1.4	0.08	1.30	1.7	0.97	1.1
2022年12月	0.9	1.0	1.0	0.46	1.1	1.4	0.61	0.91	1.6	0.90	1.2
2023年3月	1.0	1.2	1.1	0.22	1.2	1.5	0.95	1.4	1.8	1.1	1.2
2023年6月	0.83	1.1	0.45	0.40	1.1	1.5	1.1	2.2	0.29	0.94	1.3
2023年9月	0.85	0.94	1.1	0.40	1.0	1.4	0.41	0.12	1.6	0.92	0.92
2023年12月	0.94	1.0	1.4	0.52	1.2	1.6	0.39	1.2	1.8	0.83	1.2
2024年3月	0.80	0.94	0.81	0.38	1.1	1.5	0.43	1.4	1.7	1.3	1.4
2024年6月	0.89	0.94	0.83	0.52	1.2	1.6	0.73	1.6	1.9	1.4	1.2
2024年9月	0.87	1.0	0.81	0.41	1.0	1.5	1.0	1.4	0.08未満	0.47	1.0
2024年12月	0.81	0.95	1.2	0.44	1.0	1.4	1.1	1.5	1.8	0.59	1.2



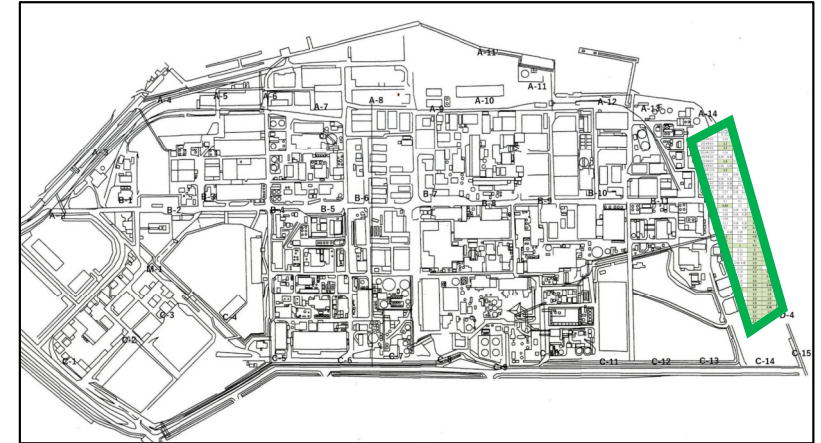
凡 例

0.8mg/L以上8.0mg/L未満	8.0mg/L以上40.0mg/L未満	40.0mg/L以上80.0mg/L未満	80.0mg/L以上
--------------------	---------------------	----------------------	------------

ふっ素 濃度一覧 Dライン 第一帯水層

測定期間 2014年3月～2024年12月 測定地点数・4地点

Dライン ふっ素(mg/L) 地下水基準 0.8mg/L				
採取日	D-1(1)	D-2(1)	D-3(1)	D-4(1)
2014年3月	0.33	0.22	5.2	1.2
2014年6月	1.7	0.2	5.2	1.2
2014年9月	1.7	0.64	5.9	1.1
2014年12月	0.16	0.08未満	4.3	1.0
2015年3月	0.08未満	0.1	4.5	1.3
2015年6月	1.9	0.08未満	5.8	1.0
2015年9月	0.08 未満	0.2	4.1	0.72
2015年12月	1.2	0.21	6.5	1.1
2016年3月	0.14	0.08未満	4.6	1.0
2016年6月	0.08未満	0.1	2.2	1.1
2016年9月	0.08未満	0.1	3.6	1.1
2016年12月	0.08未満	0.08未満	—	1.0
2017年3月	0.27	0.08未満	—	0.99
2017年6月	0.08未満	0.11	6.2	1.0
2017年9月	0.1	0.1	3.5	0.97
2017年12月	0.92	0.2	6.4	0.74
2018年3月	0.35	0.08未満	—	0.91
2018年6月	0.08	0.08未満	5.5	0.9
2018年9月	0.28	0.11	4.4	0.97
2018年12月	0.11	0.08未満	5.4	1.0
2019年3月	0.1	0.08未満	6.4	1.0
2019年6月	0.08未満	0.08	4.1	1.0
2019年9月	1.2	0.55	4.8	1.0
2019年12月	1.9	0.51	5	0.99
2020年3月	1.6	1.0	6.4	0.73
2020年6月	1.6	0.11	4	0.9
2020年9月	1.4	0.23	2.3	1.0
2020年12月	0.08	0.11	2.9	0.82
2021年3月	0.08未満	0.08未満	3.5	1.1
2021年6月	0.22	0.14	3.9	0.78
2021年9月	0.61	0.18	4.3	0.91
2021年12月	1.0	0.34	3.3	1.0
2022年3月	0.54	0.16	3.5	1.0
2022年6月	0.08未満	0.10	2.6	1.0
2022年9月	0.1	0.81	4.0	1.0
2022年12月	0.20	0.21	3.7	1.0
2023年3月	1.2	0.14	3.0	1.0
2023年6月	0.41	0.24	2.8	1.0
2023年9月	0.60	0.12	3.0	0.96
2023年12月	0.81	0.21	2.7	1.0
2024年3月	0.15	0.14	3.5	1.0
2024年6月	0.47	0.18	3.1	1.0
2024年9月	1.1	0.22	3.7	1.0
2024年12月	0.72	0.45	3.8	0.91

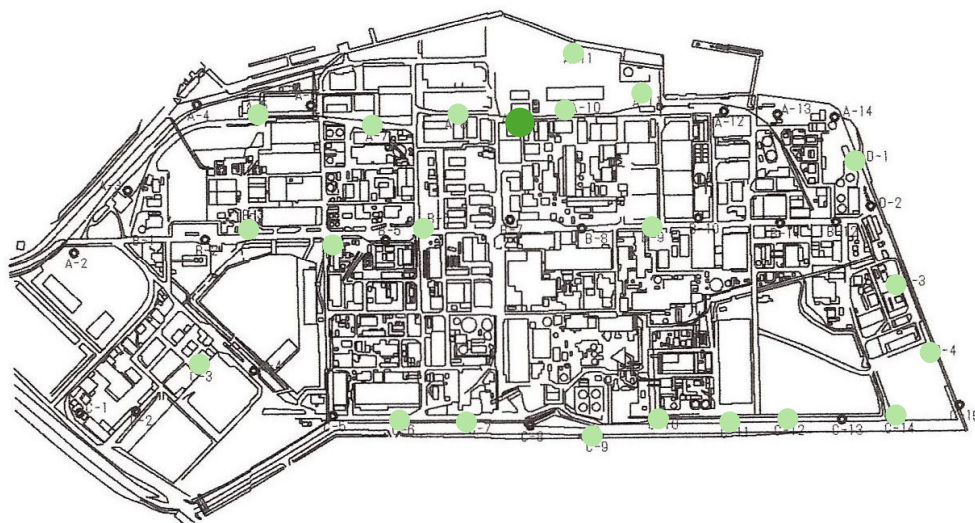


凡 例

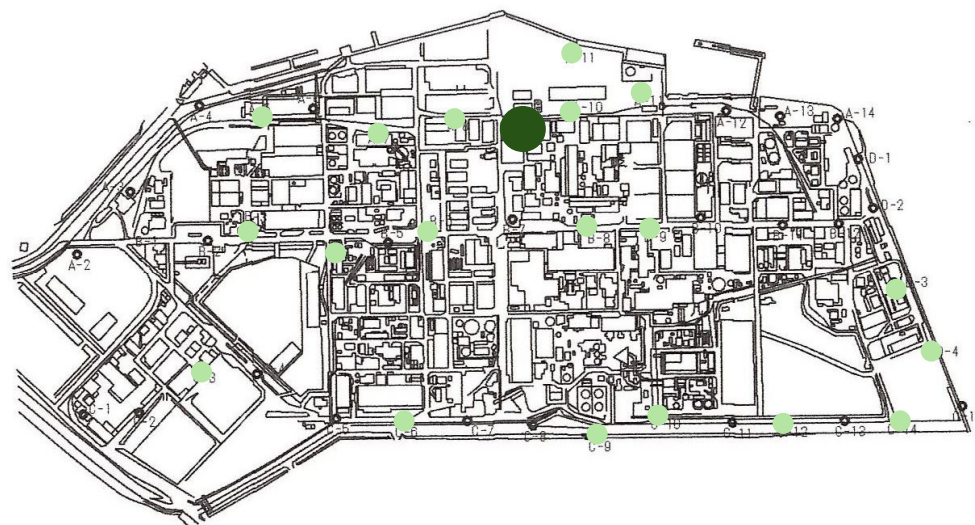
	0.8mg/L以上8.0mg/L未満
	8.0mg/L以上40.0mg/L未満
	40.0mg/L以上80.0mg/L未満
	80.0mg/L以上

ふっ素・年間平均濃度(第一帯水層) 2014年～2017年

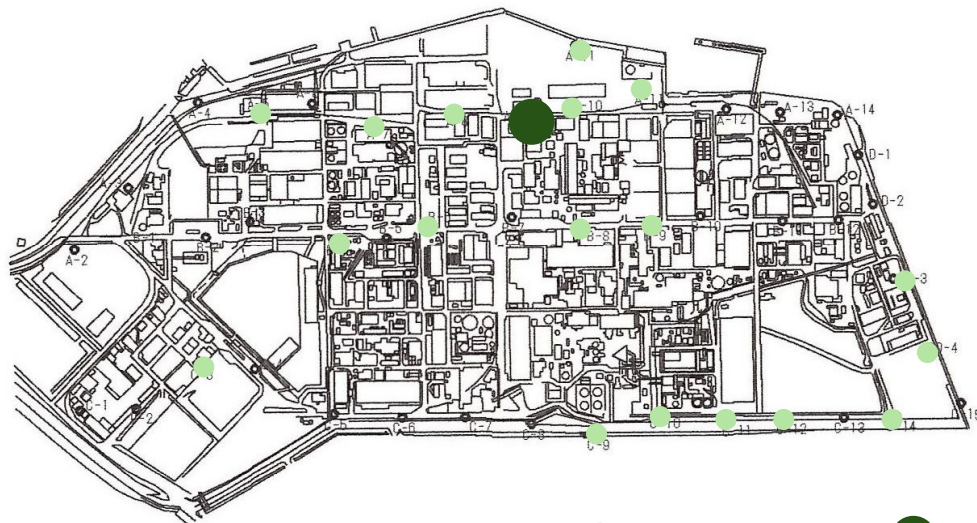
(2014年3月～2014年12月)



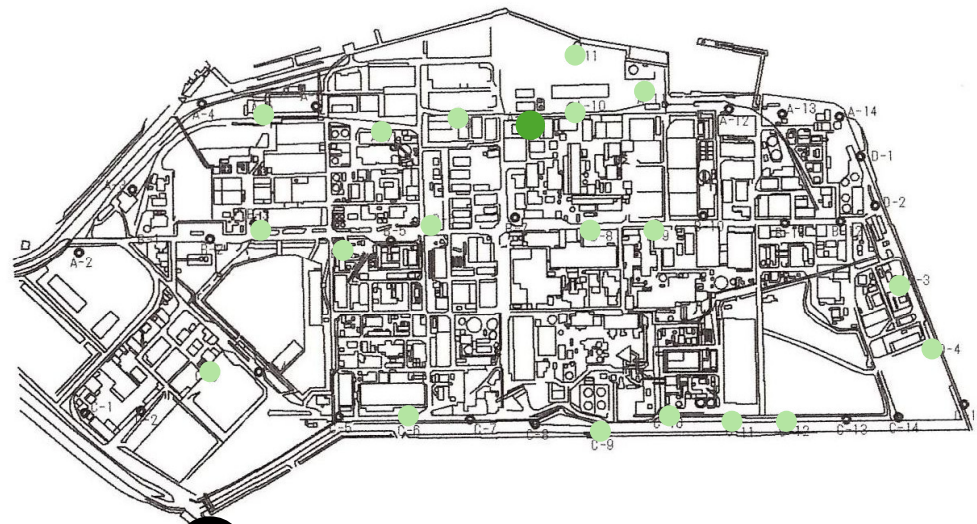
(2015年3月～2015年12月)



(2016年3月～2016年12月)



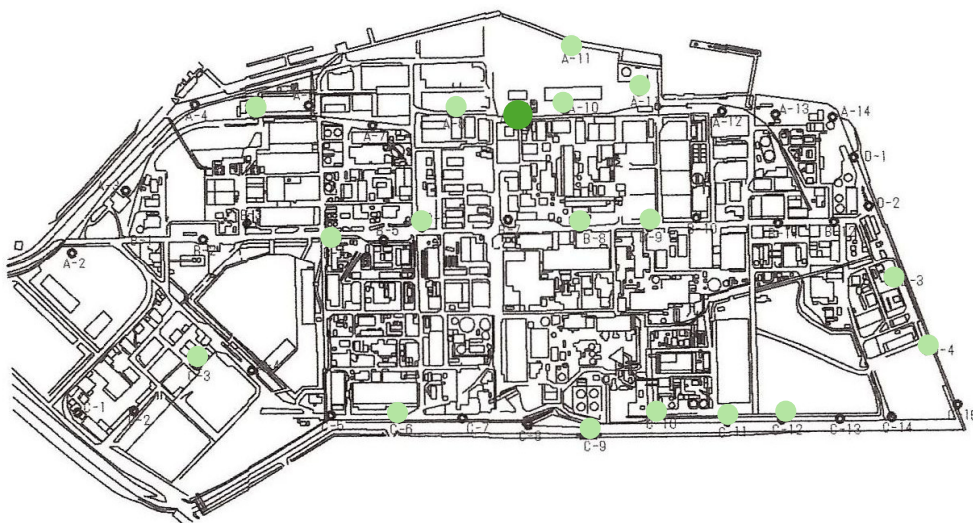
(2017年3月～2017年12月)



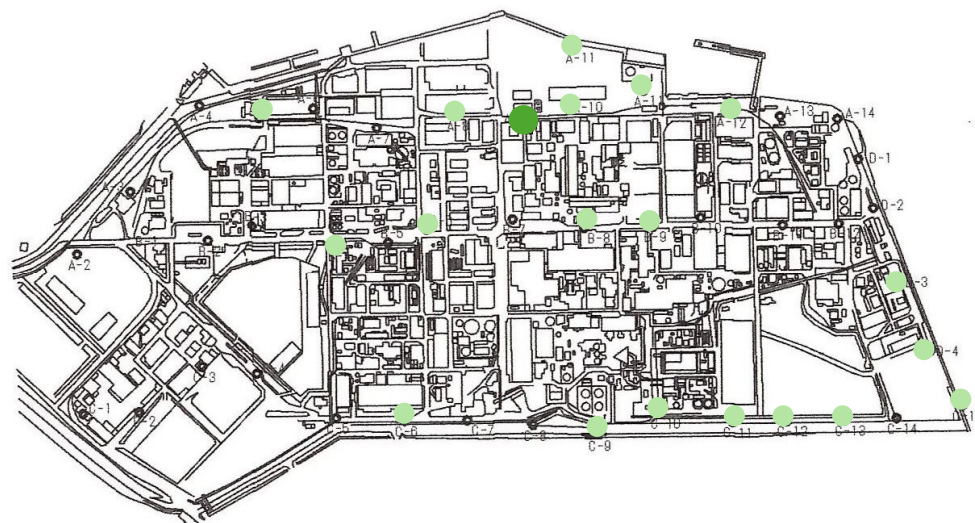
● 0.8以上8.0未満 ● 8.0以上40.0未満 ● 40.0以上80.0未満 ● 80.0以上(単位・mg/L)

ふっ素・年間平均濃度(第一帯水層) 2018年～2021年

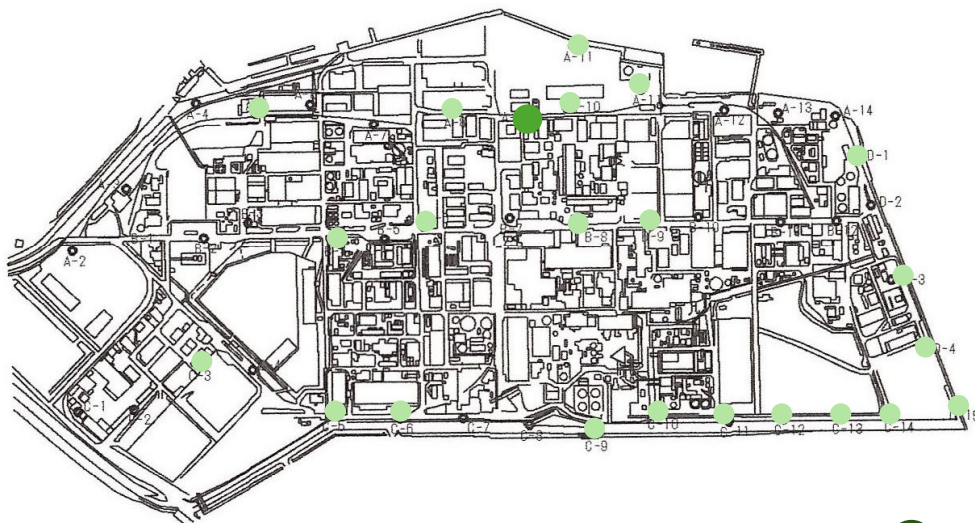
(2018年3月～2018年12月)



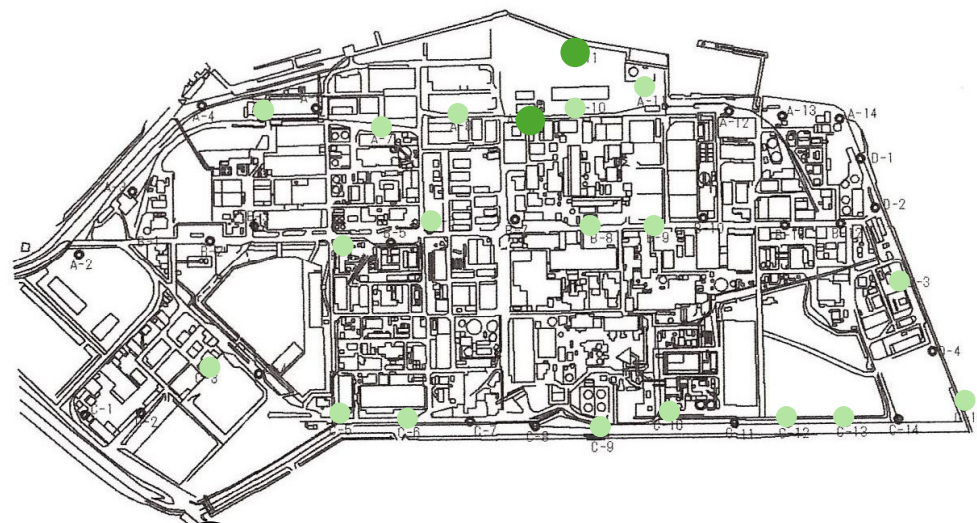
(2019年3月～2019年12月)



(2020年3月～2020年12月)



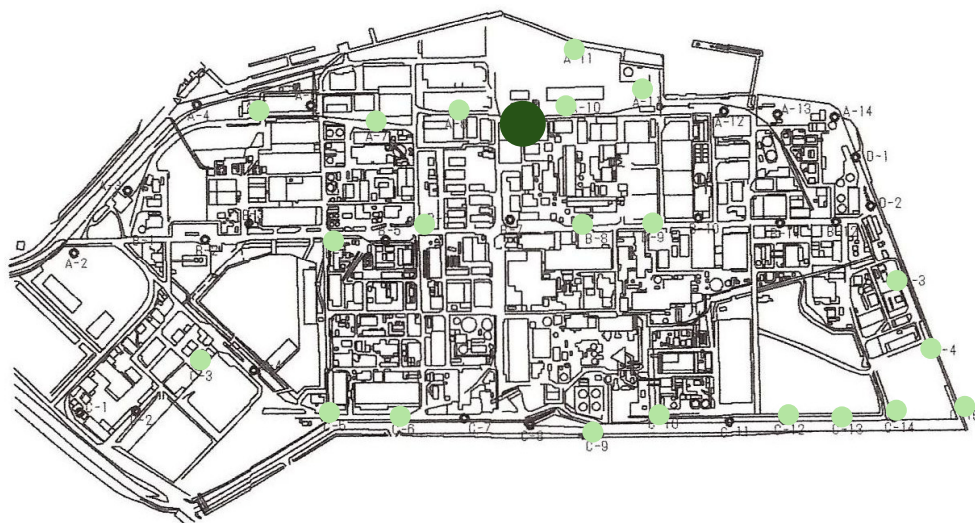
(2021年3月～2021年12月)



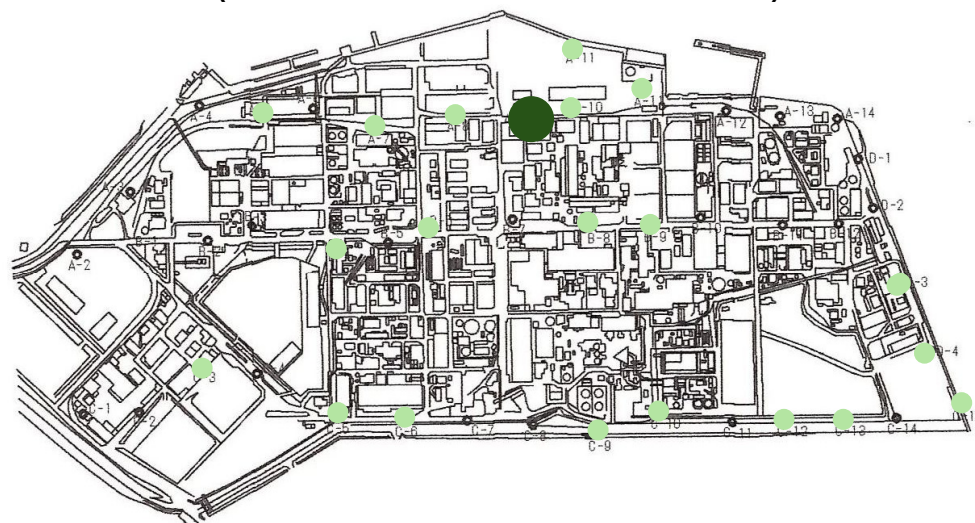
● 0.8以上8.0未満 ● 8.0以上40.0未満 ● 40.0以上80.0未満 ● 80.0以上(単位・mg/L)

ふっ素・年間平均濃度(第一帯水層) 2022年～2024年

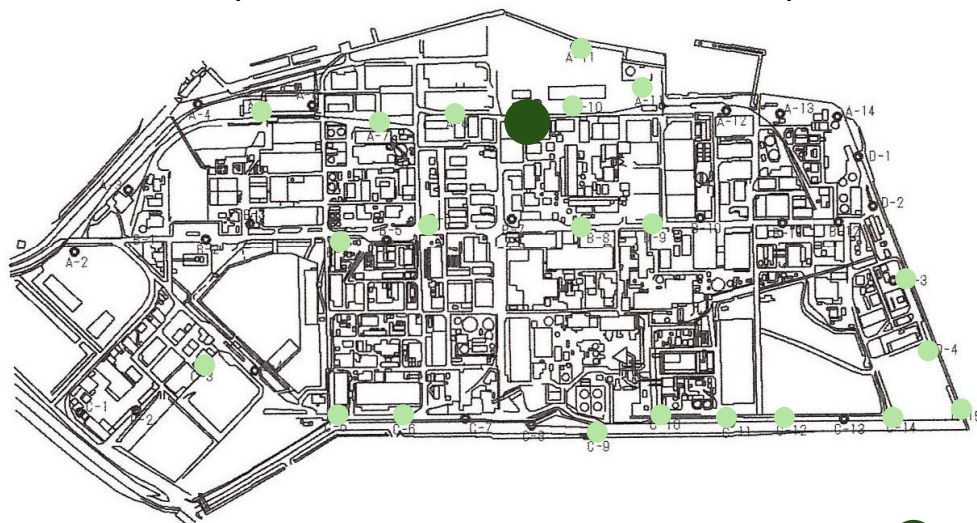
(2022年3月～2022年12月)



(2023年3月～2023年12月)



(2024年3月～2024年12月)

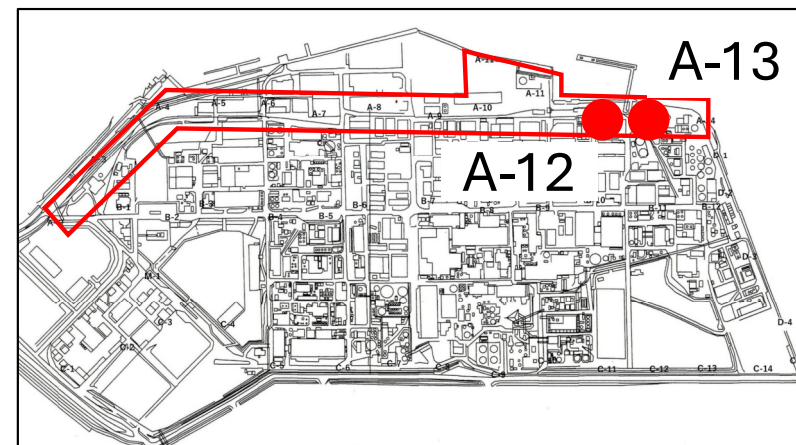


● 0.8以上8.0未満 ● 8.0以上40.0未満 ● 40.0以上80.0未満 ● 80.0以上(単位・mg/L)

pH 濃度一覧 Aライン 第一帯水層

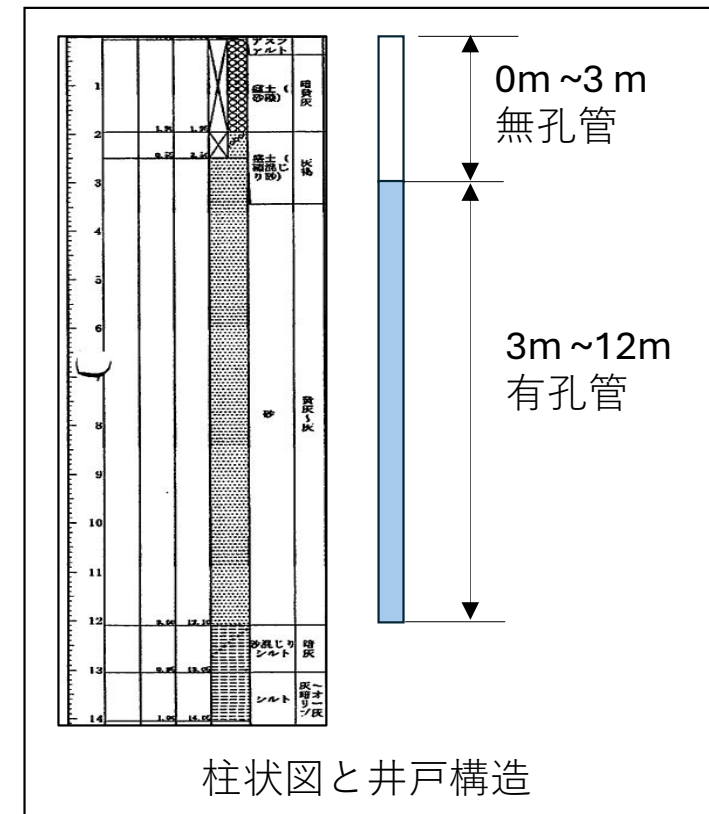
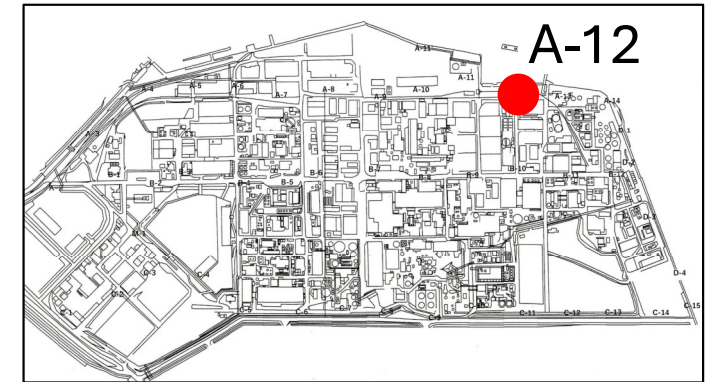
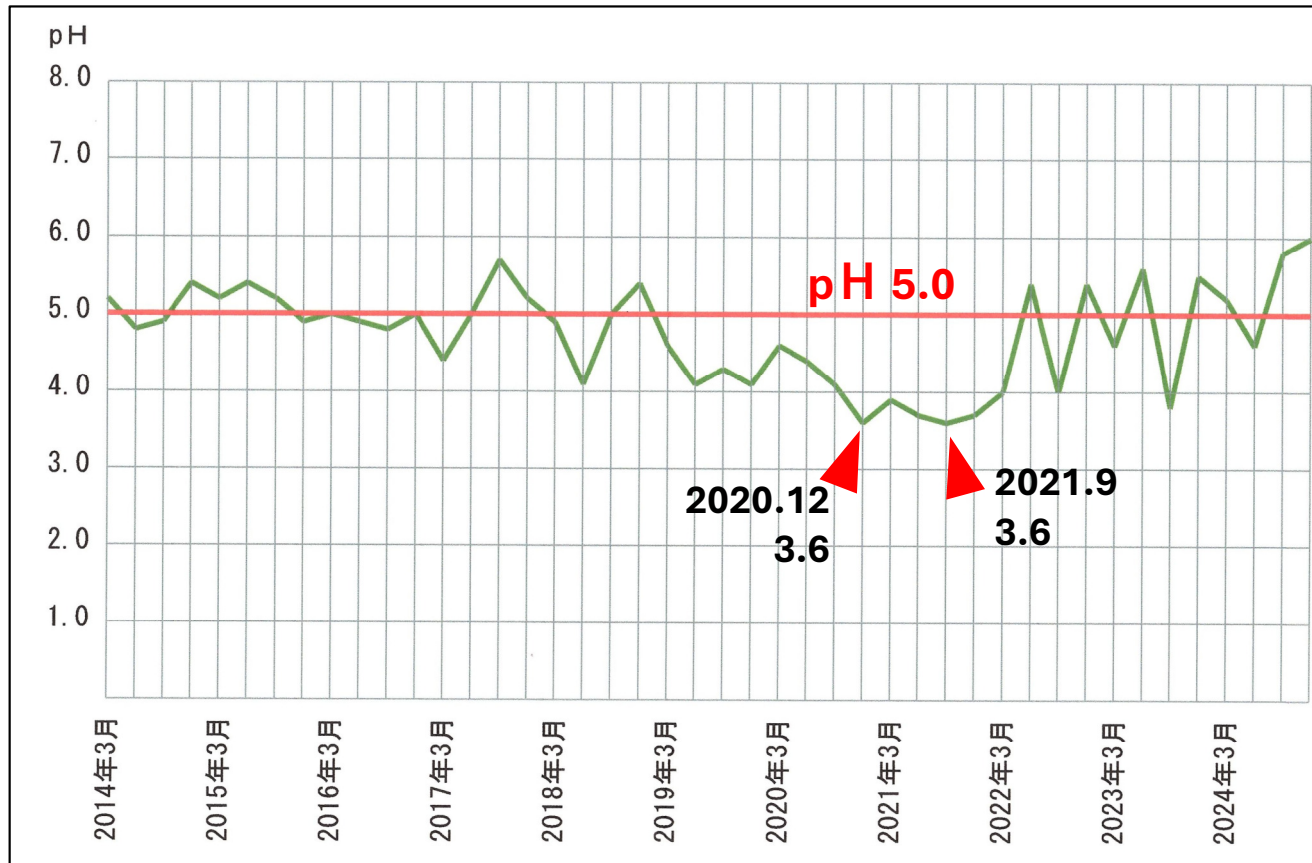
測定期間2014年3月～2024年12月 検体数 15

Aライン pH(5.0~9.0)															
採取日	A1~1	A2~1	A-3(1)	A-4(1)	A-5(1)	A-6(1)	A-7(1)	A8~1	A-9(1)	A-10(1)	A-11(1)	A-11'(1)	A-12(1)	A-13(1)	A-14(1)
2014年3月	7.1	6.2	7.4	6.6	7.2	6.8	6.7	6.3	6.7	5.6	6.6	8.5	5.2	6.6	6.6
2014年6月	7.2	6.6	7.5	7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.2	5.6	5.9	8	4.8	6.1	6.7
2014年9月	6.9	6.2	—	7.1	6.6	6.4	6.5	7.2	6.7	5.1	6.3	8.3	4.9	4.2	6.5
2014年12月	7	6.7	7.1	7	6.9	7.3	6.6	6.7	6.3	5.4	6.7	8.3	5.4	6.7	6.5
2015年3月	7.1	6.6	7.7	7.2	7.1	7.3	—	6.7	6.3	5.8	6.7	8.2	5.2	6.7	6.5
2015年6月	6.8	7.4	7.2	6.9	6.8	7.2	6.6	6.6	6.4	5.7	7.2	7	5.4	6.5	6.5
2015年9月	7.3	5.6	7	7	7.2	7.1	6.9	6.2	6.4	5	6.7	8.4	5.2	6.6	6.6
2015年12月	7.8	5.5	7.6	7.3	6.6	6.9	7.5	6.6	6.5	6.3	7	8.3	4.9	—	6.3
2016年3月	7.3	6.4	8	7	6.8	7.4	7.1	6.3	6.3	4.7	6.9	8.4	5	6.8	5.7
2016年6月	7.1	6.7	7.8	6.8	7.1	7.2	6.8	6.1	6.2	4.3	7.5	8.3	4.9	4.7	6.5
2016年9月	7.5	6	8.1	7.1	7.4	7.7	7.2	6.4	6.2	6	6.9	8.5	4.8	3.8	6.5
2016年12月	7.4	6.7	7.5	6.8	7.2	7.3	7.5	6.2	6.4	5.8	6.8	8.4	5	6.6	6.7
2017年3月	7.7	6.6	8.4	6.9	7	7.5	7.6	6.2	6.2	5.8	6.7	8.4	4.4	6.6	6
2017年6月	7.6	6.7	7.8	6.6	6.7	6.9	7.4	6.3	6.2	5.5	6.8	8.2	5	6.2	6.4
2017年9月	7.4	5.7	8.2	7	7.4	6.5	6.8	6.2	6.4	5.7	7	8.4	5.7	5.1	6.2
2017年12月	7.4	—	6.1	6.9	6.2	7.1	7.1	6.2	6.2	5.5	7.5	8.3	5.2	5	6.4
2018年3月	7.4	6.2	—	7	6.7	7.1	—	6.3	6.2	5.8	6.8	8.3	4.9	—	6
2018年6月	7.5	6	7.6	7	7	7	6.9	6.3	6.4	6.4	6.9	8.3	4.1	4.3	6.1
2018年9月	7.5	5.6	7.4	6.8	7.6	6.9	7.2	6.3	6.3	6.2	6.9	8.4	5	4.4	6.2
2018年12月	7.6	6.2	8.1	7	7.6	7.4	—	6.5	6.4	6	7	8.4	5.4	3.9	5.4
2019年3月	7.3	6.1	7.9	6.8	7.1	7	—	6.2	6.3	5.2	7	8.3	4.6	4.7	5.5
2019年6月	7.3	7.5	8.3	6.6	7.1	7	7	6.4	6.3	4.3	6.8	8.2	4.1	4.2	4.7
2019年9月	7.6	5.3	7.6	7	6.6	7.2	6.8	6.4	6.3	5	6.9	8.4	4.3	3.9	6.5
2019年12月	7.7	6.2	7.2	7	6.6	6.2	6.4	6.4	6.3	5.6	6.8	8.3	4.1	4.9	5.8
2020年3月	7.3	4.9	7.3	7.4	7.2	4.2	6.7	5.4	6.1	4.7	6.6	8.3	4.6	4.1	5.5
2020年6月	7.6	5.9	7.6	7.2	6.6	5.9	7	6.2	6.2	5.9	6.5	8.5	4.4	4	5.2
2020年9月	7.4	5	6.8	7.1	6.3	5.5	6.6	6.2	5.9	5.8	6.5	8.2	4.1	3.9	5.8
2020年12月	7.3	5.8	8.1	7.4	6.6	6.1	6.9	6.6	6.3	6.3	6.9	8.6	3.6	4	6
2021年3月	7.1	5.5	7.2	6.7	6.5	5.8	6.9	6.4	6	5.9	6.8	8.2	3.9	4.1	5.4
2021年6月	7.7	5.1	6.7	7.6	7	5.0	7.4	7.2	6.6	6.4	7.5	8.5	3.7	4	6
2021年9月	7.5	5.4	7.1	7.1	6.5	5.1	6.7	6.5	6.3	5.7	6.5	8.4	3.6	3.8	6.5
2021年12月	7.6	5.9	8.3	7.6	7	5.2	6.9	6.7	6.5	6.1	6.7	8.6	3.7	3.8	6.3
2022年3月	7.2	5.9	7	7.2	6.5	5.9	6.9	6	6.2	6.3	6.7	8.4	4	4.2	6.4
2022年6月	7.3	5.8	6.8	6.9	6.5	5.7	6.9	6.4	6.2	6	6.6	8.5	5.4	3.9	6.1
2022年9月	7.4	5.9	6.5	7.2	6.3		6.5	5.9	6.3	5.9	6.8	8.4	4	4	6.1
2022年12月	7.3	6	6.7	6.9	6.8	5.5	6.5	6.4	6.2	6.1	6.5	8.3	5.4	4	6.2
2023年3月	7.6	6.1	7.3	7.5	6.5	5.7	6.5	6	6.1	5.9	6.3	8.2	4.6	4.2	6
2023年6月	7.1	5.8	6.5	6.5	6.5	5.4	6.6	6.2	6.3	5.7	6.5	8.3	5.6	4.3	6.1
2023年9月	7.2	5.4	6.5	7.2	6.1	3.6	6.5	6.3	6.2	5.7	6.7	8.1	3.8	3.7	5.2
2023年12月	7.1	5.6	6.8	7	6.4	5.2	6.9	6.1	6.4	6.1	6.7	8.4	5.5	5.5	5.9
2024年3月	7	5.9	7.4	6.7	6.5	5.6	6.6	6	6.2	6.3	6.6	8.1	5.2	4.9	5.9
2024年6月	7.6	4.2	8	6.9	7	4.3	7.1	6.9	6.6	6.6	7.2	8.4	4.6	4.7	6.7
2024年9月	7.3	4.4	7.1	7.1	6.6	4.9	6.8	6.2	6.2	6.1	6.7	8.3	5.8	4.1	6.3
2024年12月	7.4	6.1	7.3	7.3	6.7	4.9	7	6.5	6.5	6.5	7	8.6	6	4.6	6.5



凡 例	
	9.0以上
	4.0以上 4.9以下
	3.0以上 3.9以下

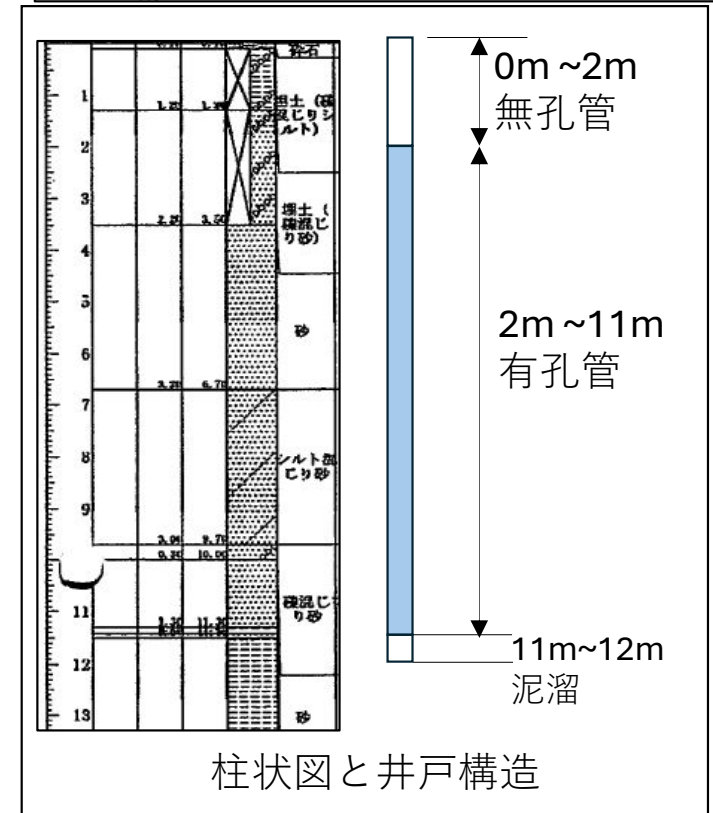
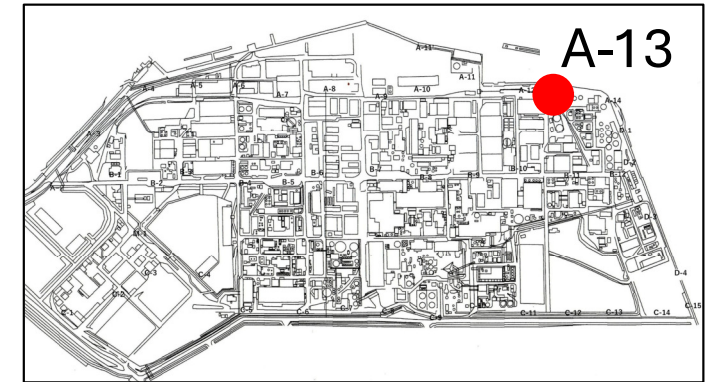
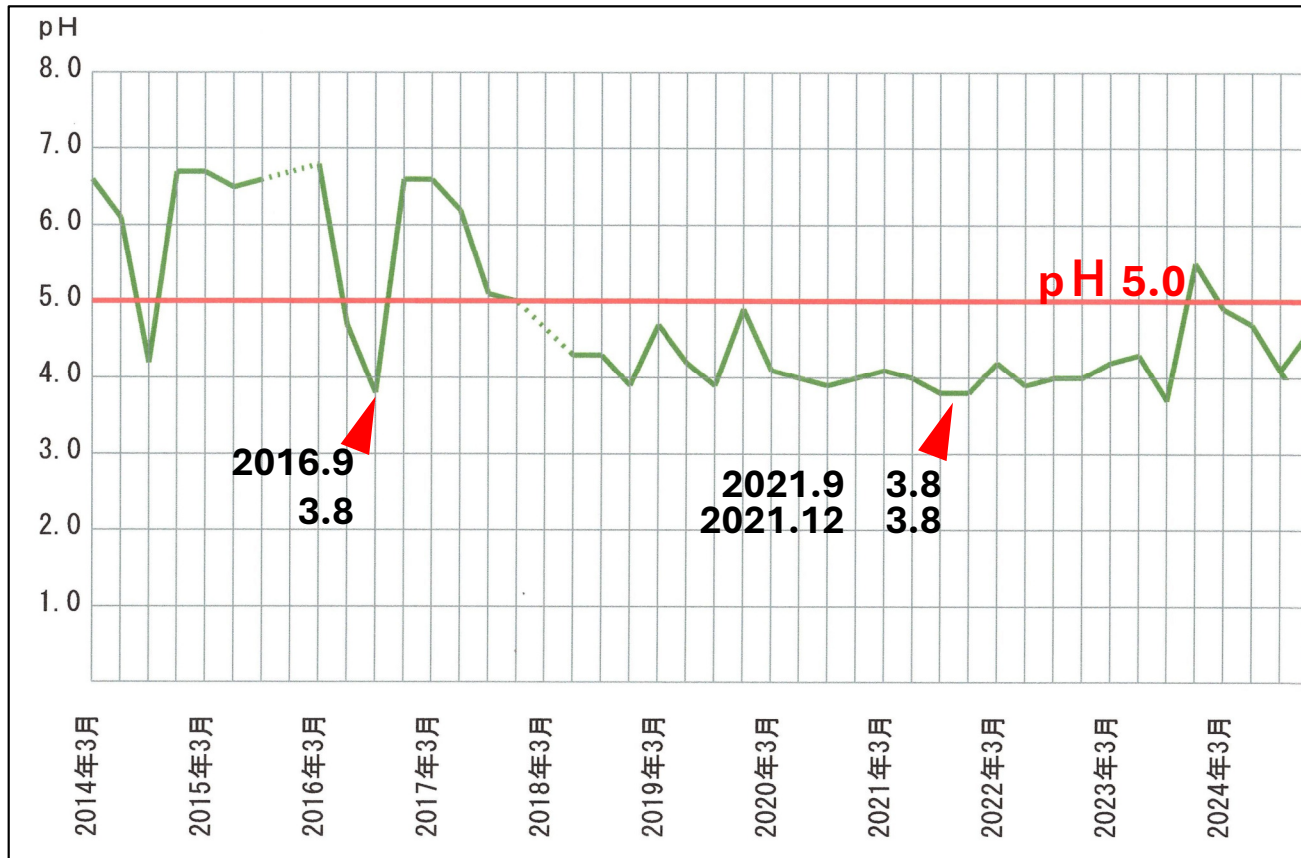
pH AラインA-12(1)



pH一覧

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
5.2	4.8	4.9	5.4	5.2	5.4	5.2	4.9	5.0	4.9	4.8	5.0	4.4	5.0	5.7	5.2
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
4.9	4.1	5.0	5.4	4.6	4.1	4.3	4.1	4.6	4.4	4.1	3.6	3.9	3.7	3.6	3.7
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
4.0	5.4	4.0	5.4	4.6	5.6	3.8	5.5	5.2	4.6	5.8	6.0				

pH AラインA-13(1)



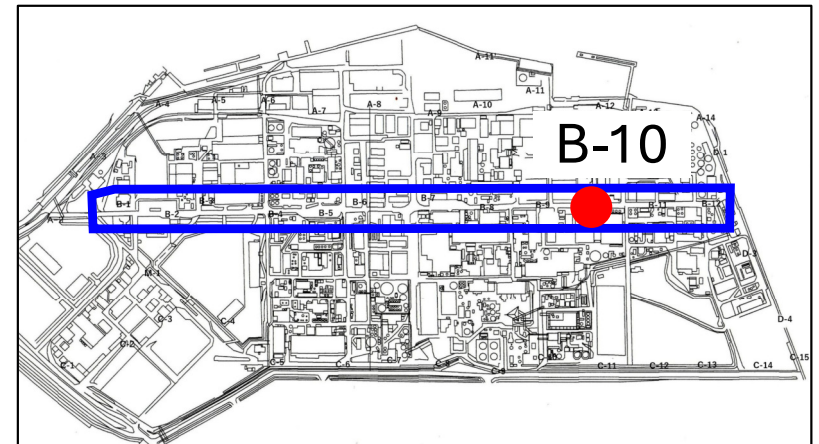
pH一覧

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
6.6	6.1	4.2	6.7	6.7	6.5	6.6	—	6.8	4.7	3.8	6.6	6.6	6.2	5.1	5
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
—	4.3	4.4	3.9	4.7	4.2	3.9	4.9	4.1	4	3.9	4	4.1	4	3.8	3.8
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
4.2	3.9	4	4	4.2	4.3	3.7	5.5	4.9	4.7	4.1	4.6				

pH 濃度一覧 Bライン 第一帯水層

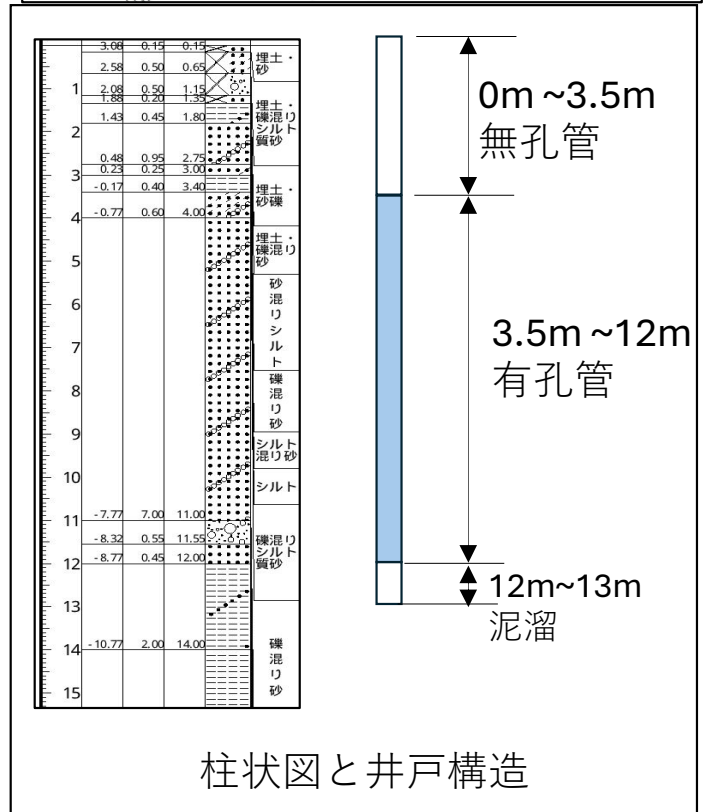
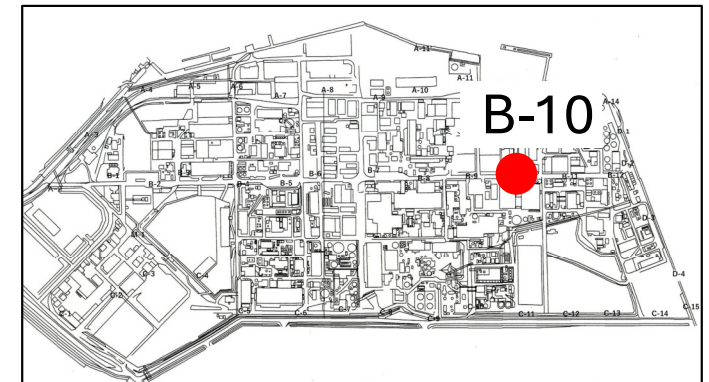
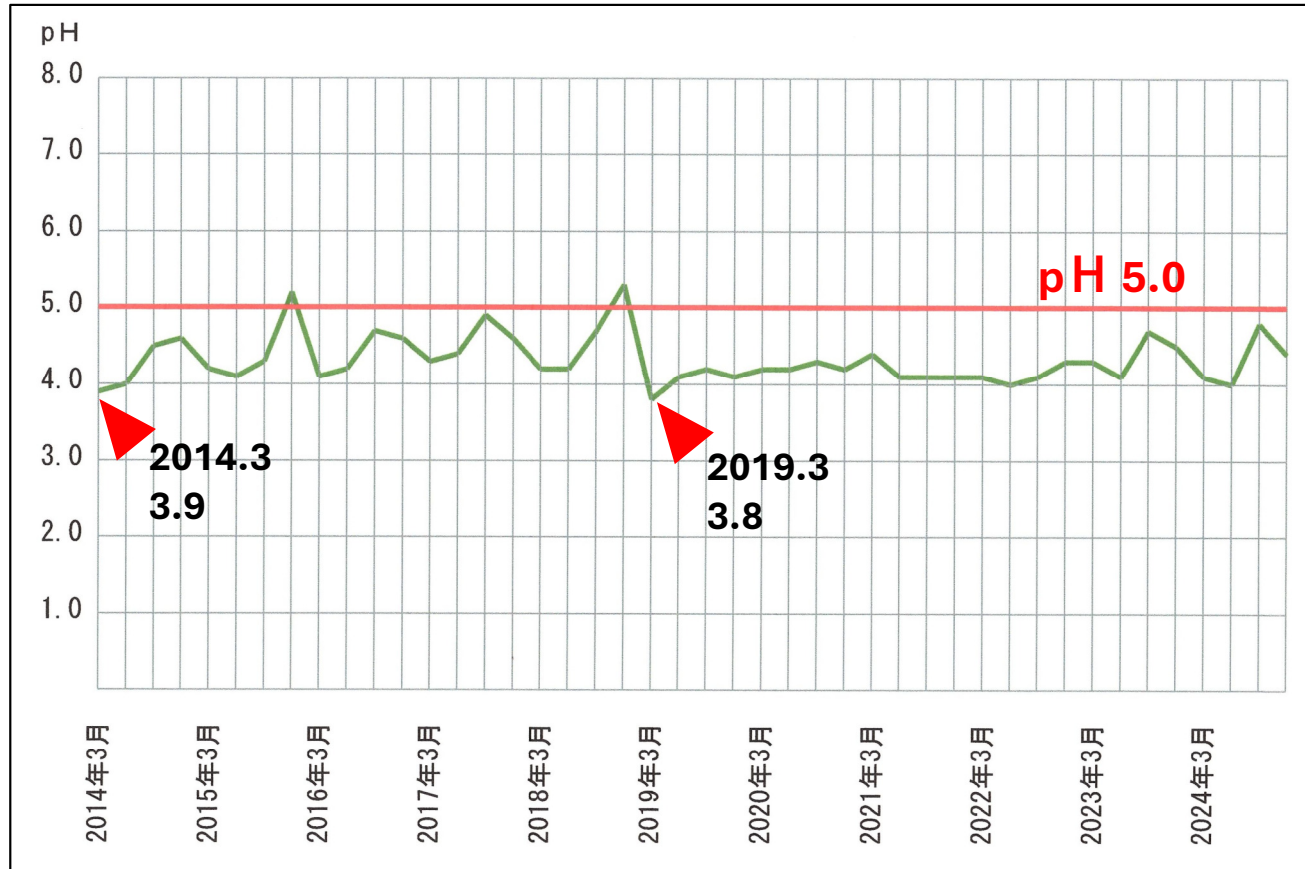
測定期間2014年3月～2024年12月 検体数 12

Bライン pH(5.0～9.0)											
採取日	B-1(1)	B-2(1)	A-3 (1)	B-4(1)	B-5(1)	B-6(1)	B-7(1)	B8-(1)	B-9(1)	B-10(1)	B-11(1) B-12(1)
2014年3月	7.3	6.4	7.1		6.7	6.7	7.6		5.7	3.9	6.6 6.8
2014年6月	7.4	6.8	7	6.8	6.7	6.5	7.3	5.5	6.4	4	6.7 6.5
2014年9月	7.1	6.5	6.9	6.6	6.8	6.5	7.1	5.5	6.2	4.5	6.6 6.7
2014年12月	7	5.9	6.7	6.7	7.2	6.7	7.3	5.5	6.8	4.6	7 6.6
2015年3月	6.7	5.6	6.9	6.8	6.7	6.6	7.3	5.9	6.5	4.2	6.4 6.6
2015年6月	7	5.4	6.7	6.7	6.6	6.5	7.2	6.1	6.4	4.1	6.3 6.5
2015年9月	7.3	6	7.1	7	6.6	6.5	7.2	6.2	6.7	4.3	6 6.9
2015年12月	7.2	6.6	7	6.9	6.7	7.2	7.4	6.4	6.7	5.2	6.2 6.5
2016年3月	7.1	6	7	7	6.7	6.9	7.4	6.3	6.9	4.1	6.1 6.8
2016年6月	6.9	5.6	6.9	7.3	7.2	6.6	7.3	6.5	6.9	4.2	6.6 6.5
2016年9月	6.9	5.3	7.2	7.2	6.9	6.7	7.3	6.6	6.6	4.7	6.9 7
2016年12月	6.6	6.6	7.1	7.7	7.6	7	7.3	5.9	6.8	4.6	6.6 6.6
2017年3月	7.6	6	7.1	7.3	7.1	6.8	7	5.9	7.1	4.3	6.5 6.8
2017年6月	7.4	5.1	7.2	7.1	6.7	6.9	7.6	6.4	6.8	4.4	6.7 6.5
2017年9月	6.6	6	7.1	6.4	6.8	6.6	7.4	6.5	6.8	4.9	6.7 6.1
2017年12月	6.9	5.9	7	7.5	6.7	6.8	7.3	6.5	6.7	4.6	6.6 4.8
2018年3月	7.5	5.9	7	7.1	6.6	6.7	7.4	6.4	6.6	4.2	6.3 6.8
2018年6月	6.9	6.2	6.9	7.1	6.8	6.5	7.5	6.5	6.9	4.2	6.8 6.6
2018年9月	7.1	6.1	6.8	7.1	6.7	6.5	7.3	6.5	6.7	4.7	6.7 6.3
2018年12月	7.6	5.9	7.2	7.8	7.5	6.9	7.6	6.6	6.8	5.3	6.4 6.6
2019年3月	7.4	5.9	7	7	6.8	6.7	7.4	6.5	7	3.8	6.8 6.9
2019年6月	7.1	6.2	7.4	7.3	6.6	6.6	7.4	6.5	6.6	4.1	6.5 6.2
2019年9月	6.9	6.4	7.1	7.2	6.7	6.7	7.4	6.8	6.9	4.2	6.6 6.8
2019年12月	5.9	5.1	6.7	6.8	6.3	6.4	6.9	5.9	6.2	4.1	6.5 6
2020年3月	7.1	3.5	6.7	6.6	6.1	6.7	7	6	6.2	4.2	6.4 5.3
2020年6月	6.8	5.5	6.7	6.8	6.4	6.3	7.1	6	6.2	4.2	6.2 5.3
2020年9月	6.6	5.6	6.8	7	6.4	6.6	7.2	6.5	6.5	4.3	6.5 5.3
2020年12月	6.5	5.6	6.4	6.8	6.5	6.4	6.9	6.6	6.5	4.2	6.3 5.8
2021年3月	6.6	5.9	6.5	6.7	6.5	6.4	7	6.4	6.2	4.4	6.4 5.3
2021年6月	7.2	6.2	7.3	7.3	6.6	6.7	7.5	6.3	7	4.1	6.7 3.8
2021年9月	6.5	5.8	6.6	6.6	6.2	6.4	7	6.1	6.3	4.1	6.3 5
2021年12月	6.8	6.3	6.8	6.8	6.6	6.8	7.3	6.4	6.6	4.1	6.6 5.3
2022年3月	6.5	4.3	6.6	7.1	6.9	7.1	7.5	6.5	6.6	4.1	6.8 5.9
2022年6月	6.6	5.7	6.5	6.7	6.6	6.4	7.1	6.4	6.2	4	6.4 5.5
2022年9月	6.4	5.3	6.4	6.8	6.4	6.3	6.8	6.3	6.5	4.1	6.6 5.9
2022年12月	6.1	5.7	6.6	6.8	6.5	6.5	6.9	6.5	6.4	4.3	6.4 6.2
2023年3月	7	5.1	7	7.1	6.9	7.1	7.4	7	6.4	4.3	6.7 6.9
2023年6月	6.5	5.7	6.7	6.7	6.3	6.2	7.1	6.3	6.4	4.1	6.4 6.1
2023年9月	6.6	5.7	6.4	6.8	6.1	6.3	7	6.1	6.6	4.7	6.5 5.5
2023年12月	6.6	5.9	6.5	6.7	6.5	6.5	6.9	6.2	6.4	4.5	6.3 5.9
2024年3月	6.5	3.8	6.3	6.6	6.2	6.6	7	5.9	6.4	4.1	6.4 5.6
2024年6月	7.4	6.3	7.2	7.3	6.9	7	7.7	6.9	6.9	4.0	7 5
2024年9月	6.7	6.3	6.6	6.9	6.4	6.6	6.9	6.4	6.3	4.8	6.5 5.6
2024年12月	6.4	5.7	6.4	6.7	6.3	6.7	7.1	6.4	6.4	4.4	6.4 5.8



凡 例	
 	9.0以上
 	4.0以上 4.9以下
 	3.0以上 3.9以下

pH BラインB-10(1)



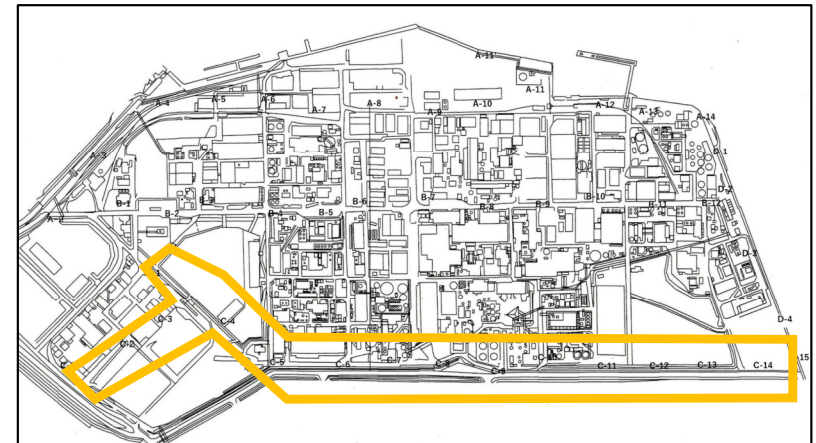
pH一覧

2014年				2015年				2016年				2017年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
3.9	4	4.5	4.6	4.2	4.1	4.3	5.2	4.1	4.2	4.7	4.6	4.3	4.4	4.9	4.6
2018年				2019年				2020年				2021年			
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
4.2	4.2	4.7	5.3	3.8	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.1	4.1	4.1
2022年				2023年				2024年							
3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月				
4.1	4	4.1	4.3	4.3	4.1	4.7	4.5	4.1	4.0	4.8	4.4				

pH 濃度一覧 Cライン 第一帯水層

測定期間2014年3月～2024年12月 検体数 16

Cライン pH(5.0~9.0)																
採取日	C-1(1)	C-2(1)	C-3(1)	C-4(1)	C-5(1)	C-6(1)	C-7(1)	C-8(1)	C-9(1)	C-10(1)	C-11(1)	C-12(1)	C-13(1)	C-14(1)	C-15(1)	M-1
2014年3月	7	7	7.3	5.5	6	7	7.6	6.4	7.2	8.1	8.1	7	8.1	8.1	6.8	5.4
2014年6月	6.9	7.1	7.3	6	6.1	7.3	8	6.7	7.4	8.1	8.1	7	7.8	8.2	6.3	6.2
2014年9月	6.7	7.1	7.3	5.9	6.2	6.8	7.1	6.6	7.6	7.8	7.9	6.9	7	7.6	6.5	6.2
2014年12月	7.2	7.6	7.3	6.2	6.5	7.6	7.9	6.9	7.6	8.1	8	7.2	7.7	8.1	6.7	6.8
2015年3月	7.1	7.1	7.3	6.1	6.1	7.3	8.4	7.5	7.5	8.1	8.1	7	7.7	8.2	3.7	6.4
2015年6月	7.3	6.6	7.2	6	6	6.9	7.6	6.7	7.6	8.1	8.2	6.9	7.7	8.1	6.6	6.2
2015年9月	6.6	7.8	7.5	6.9	5.6	7.3	7.9	7.2	7.7	8	7.9	7	7.7	7.6	4.8	7.4
2015年12月	7.4	7.8	7.7	5.5	4.4	7.4	7.7	6.8	7.8	8.1	8	7.1	7.6	8.1	5.7	7.4
2016年3月	7.3	7.4	7.3	6.2	6.2	7.4	7.5	6.9	7.8	8.2	8.1	7.1	7.7	8.2	6.2	6.9
2016年6月	7.4	7.1	7.3	6.1	4.2	7.5	7.8	7	7.7	8.1	8.1	7.1	8	8.2	3.8	7
2016年9月	7.5	7.7	7.4	6.3	4.4	7.2	8.2	7.5	7.9	8.2	8.1	7.1	8.2	8.1	3.5	7.5
2016年12月	7.5	7.6	7.4	6.3	6.4	7.4	7.5	6.9	7.9	8.1	8.2	7.2	7.9	8.3	6.0	7.2
2017年3月	7.3	7.4	7.3	5.9	4.1	7.4	7.7	7.2	7.7	8	8.2	7.1	7.4	8.1	3.5	7
2017年6月	7.3	7.7	7.4	6.1	6.6	7.7	8	7.5	8.1	8.2	7.2	7.2	8	8.2	7.1	7.6
2017年9月	7.6	7.7	7.7	6.3	6.6	7.5	8.1	7.3	8.1	8.2	8.3	7.2	8.2	8.3	7	7.2
2017年12月	7.7	7.9	7.2	6.2	6.6	7.5	8.2	7.8	8	8.1	8.1	7.1	7.3	8.2	6.2	7.4
2018年3月	7.6	7.9	7.4	6.2	6.5	7.3	7.9	8.1	8	8.2	7.9	7.2	7.6	8	3.7	7.1
2018年6月	7.8	7.5	7.7	6.3	6.7	7.5	8.4	7.9	8	8.2	8.3	7.2	7.8	8.1	4	7.4
2018年9月	7.8	7.4	7.6	6.1	6.5	7.4	7.9	8.2	7.6	7.9	8	7	7.4	7.9	6.2	7.3
2018年12月	7.6	7.4	7.6	6.2	4	6.9	8.7	8	8.1	8.3	8.2	7.2	8	8.3	6.6	7.7
2019年3月	7.7	7.4	7.7	6.3	6.3	7.5	8.6	8.1	8.1	8.2	8.4	7	8.4	8.4	6.9	7.2
2019年6月	7	7.3	7.2	5.6	5.9	7.5	7.9	－	7.7	7.9	8.2	6.9	8.3	8	7.2	7.2
2019年9月	7.7	7.8	7.8	6.2	6.5	7.1	8.4	－	8.1	8.2	8.4	7.3	8.5	8.3	7.9	7.3
2019年12月	7	6.3	7.1	6	6.6	7.8	8.6	－	7.5	7.7	8	7	8.2	7.6	7	6.8
2020年3月	7.3	7	7.4	4.6	6.5	6.8	8.8	－	7.6	7.8	8	6.9	8.3	7.5	7.1	7.2
2020年6月	7.3	7	7.3	5.6	7	6.9	8.8	－	7.3	7.8	8	7	7.9	7.7	8.1	7.1
2020年9月	6.7	6.5	6.8	5.6	6.8	7.2	8.4	－	7.5	7.7	8.1	6.9	8.2	7.6	6.8	6.7
2020年12月	7.3	7	6.8	6.2	6.7	6.7	8.9	－	7.4	7.7	7.5	6.9	8.2	7.4	7.3	6.7
2021年3月	7.2	7	7.2	5.9	6.8	6.9	8	－	7.5	7.9	8	6.9	8.3	7.7	7.1	6.7
2021年6月	7.2	7	6.9	5.1	6.9	7.0	8.9	－	7.6	7.8	7.8	6.6	8.2	7.6	7.6	6.5
2021年9月	7.1	7	6.8	6	6.7	6.7	8.4	－	7.5	7.7	6.7	6.7	8	8.6	6.6	6.7
2021年12月	7.3	7	7.1	6.3	7	7.3	8.7	－	7.6	7.8	7.5	6.5	8	7.6	7	7.0
2022年3月	7.3	6.8	7	6.1	6.8	6.9	8.9	－	7.5	7.9	7.9	6.9	8.2	7.5	7.3	6.6
2022年6月	7.3	6.7	7	6.1	6.9	6.9	8.7	－	7.6	7.9	8	6.9	8.2	7.6	7.4	6.6
2022年9月	7.2	6.4	7	6	6.8	7.1	8.6	－	7.4	7.7	7.3	6.6	8.2	7.5	7	6.8
2022年12月	7.3	7.3	7.2	6.5	7	7.1	8.5	－	7.6	7.9	8	6.9	8.2	7.5	7.3	7
2023年3月	7.2	6.6	7.1	6.2	6.8	6.6	8.3	7.2	7.5	7.7	8	7.1	8.2	7.6	7.2	6.7
2023年6月	7.3	7	7	6.2	6.9	6.7	8.8	7.2	7.6	7.8	8	7	7	7.6	7.3	6.9
2023年9月	7.2	7	6.9	6.1	6.7	6.6	8.6	7.1	7.4	7.7	7.7	6.6	8	7.5	6.7	6.9
2023年12月	6.8	6.9	7	5.5	6.8	6.6	8.3	7.1	7.5	7.7	7.5	6.9	8.3	7.5	7.3	6.6
2024年3月	7.1	5.8	6.9	5.8	6.5	6.4	8.6	7	7.4	7.8	7.6	6.9	8.1	7.6	7.7	6.6
2024年6月	7.8	7.4	7.7	6.1	7	7.4	8.9	7.2	7.7	8.0	8.3	7	8.2	7.8	7.5	7.4
2024年9月	7.3	7	7	6.1	6.7	7.1	8.8	6.9	7.5	7.7	8	6.9	6.8	7.6	6.8	6.7
2024年12月	7.2	6.9	7.1	5.9	6.9	6.7	8.2	6.7	7.6	7.8	8.0	7.1	8.2	7.7	7.4	6.7

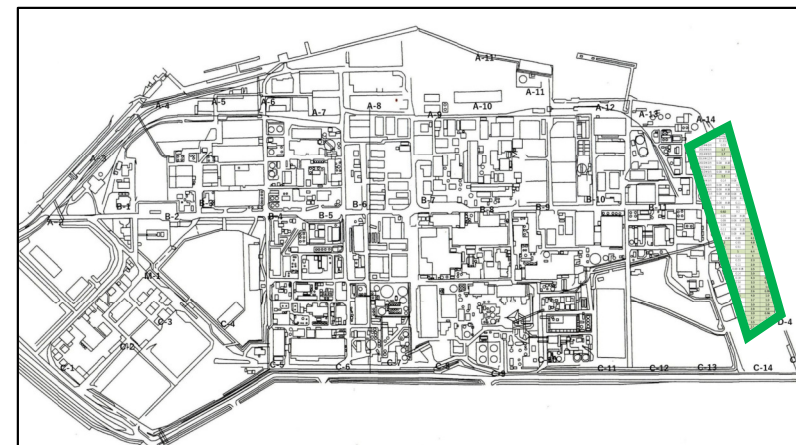


凡 例	
	9.0以上
	4.0以上 4.9以下
	3.0以上 3.9以下

pH 濃度一覧 Dライン 第一帯水層

測定期間2014年3月～2024年12月 検体数4

Dライン pH(5.0～9.0)				
採取日	D-1(1)	D-2(1)	D-3(1)	D-4(1)
2014年3月	7.9	6.7	6.8	8.2
2014年6月	6.6	6.7	7	7.5
2014年9月	6.4	6.8	6.9	7.1
2014年12月	8		6.9	8
2015年3月	7.7	4.1	7	7.9
2015年6月	6.6	6.4	6.8	7.6
2015年9月	7.7	4.9	7.2	7.6
2015年12月	6.9	6.9	6.9	7.5
2016年3月	7.7	6.7	7	7.6
2016年6月	7.8	6.5	7.5	7.6
2016年9月	7.7	6.9	7.3	7.5
2016年12月	7.9	6.7		7.6
2017年3月	9.7	5.9		7.8
2017年6月	7.2	6	7.0	7.9
2017年9月	7.4	6.5	7.3	7.6
2017年12月	7.5	6.8	7.6	7.2
2018年3月	7.3	5.0	7.1	7.8
2018年6月	7.1	6.3	7.2	7.8
2018年9月	7	7	7	7.4
2018年12月	7.2	6.9	7.2	7.8
2019年3月	6.7	6.3	7	8
2019年6月	6.5	4.5	7.5	7.5
2019年9月	6.8	7.2	7.3	7.8
2019年12月	6.5	6.5	7	7.2
2020年3月	6.5	6.8	6.7	7.3
2020年6月	6.3	5.5	6.6	7.1
2020年9月	7	6.5	7.4	7
2020年12月	7.4	6.8	7.1	7.4
2021年3月	6.9	5.9	7.2	7.3
2021年6月	6.7	4.5	6.5	7.2
2021年9月	7.1	6.1	6.9	6.9
2021年12月	6.7	6.5	6.9	6.8
2022年3月	6.9	6.2	6.7	7
2022年6月	6.4	6.1	6.9	7.1
2022年9月	6.6	6.7	6.9	6.7
2022年12月	6.9	6.3	6.8	6.7
2023年3月	6.8	6.5	6.9	7.3
2023年6月	6.7	6.5	6.9	6.9
2023年9月	6.9	6.5	7	6.6
2023年12月	6.7	6.7	6.9	6.7
2024年3月	7.2	5.6	6.6	6.9
2024年6月	6.8	6.8	7	7
2024年9月	7	6.5	7	6.7
2024年12月	6.9	6.9	7.0	7.3

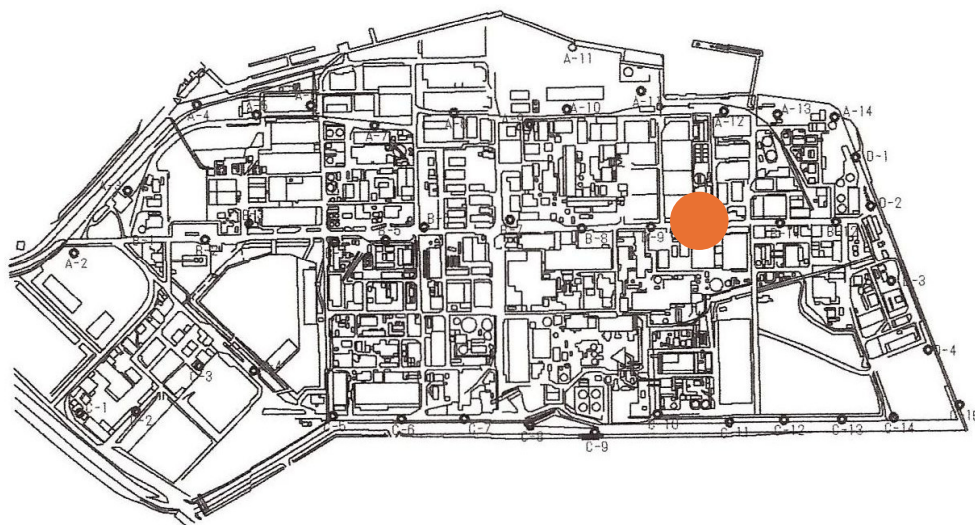


凡 例

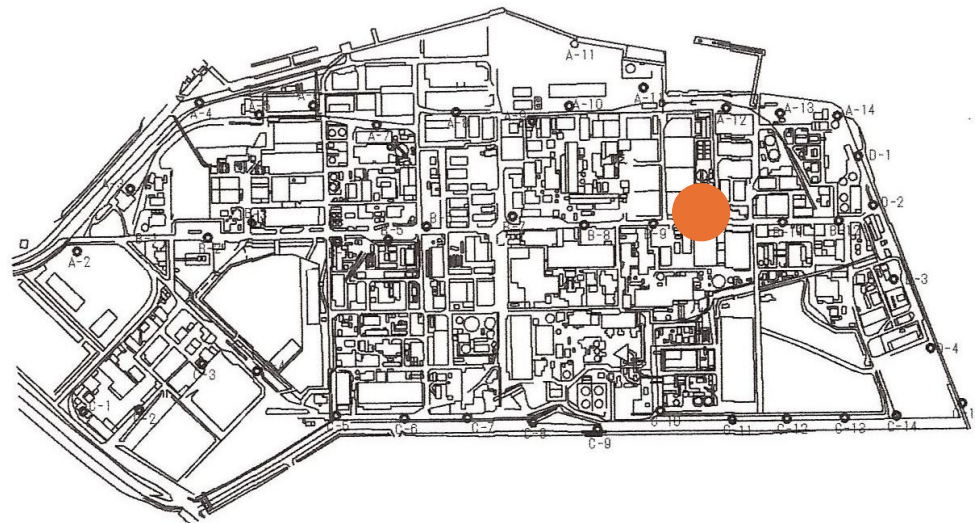
- 9.0以上
- 4.0以上 4.9以下
- 3.0以上 3.9以下

pH・年間平均濃度(第一帯水層) 2014年～2017年

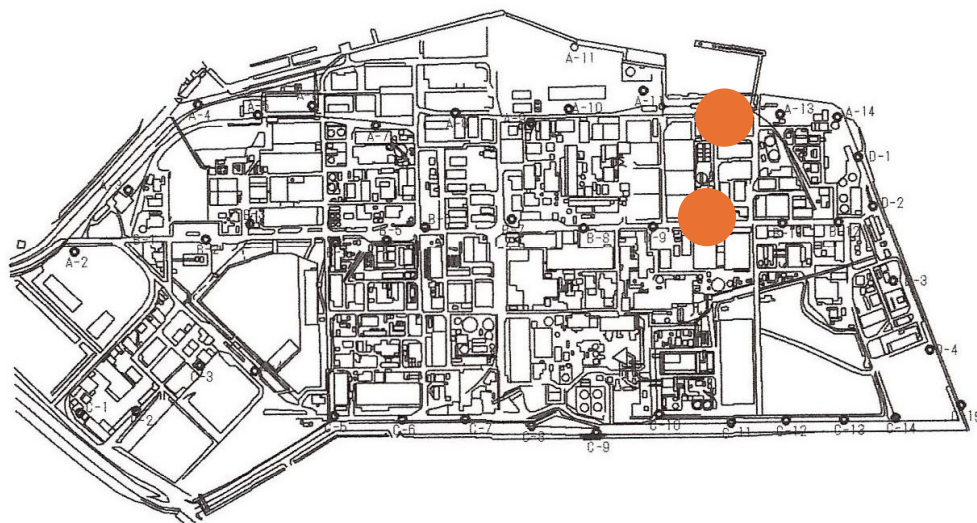
(2014年3月～2014年12月)



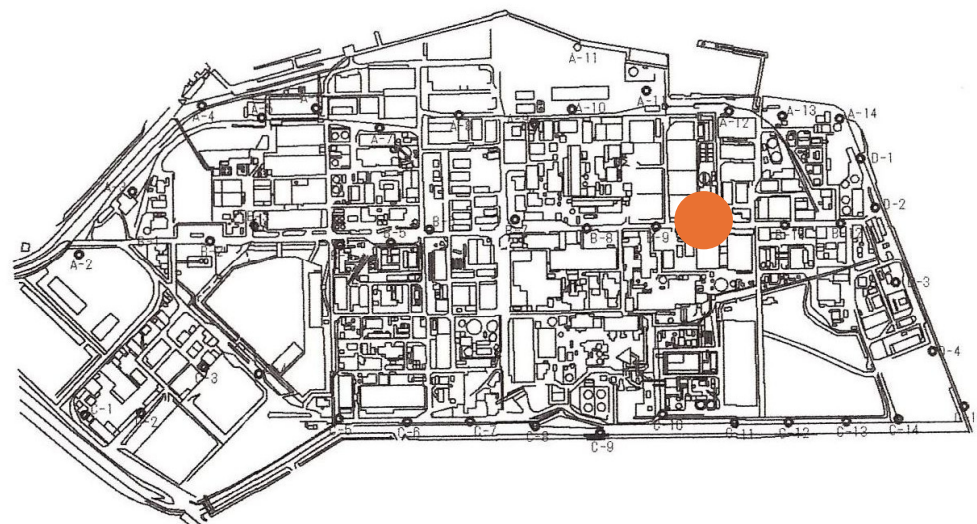
(2015年3月～2015年12月)



(2016年3月～2016年12月)



(2017年3月～2017年12月)

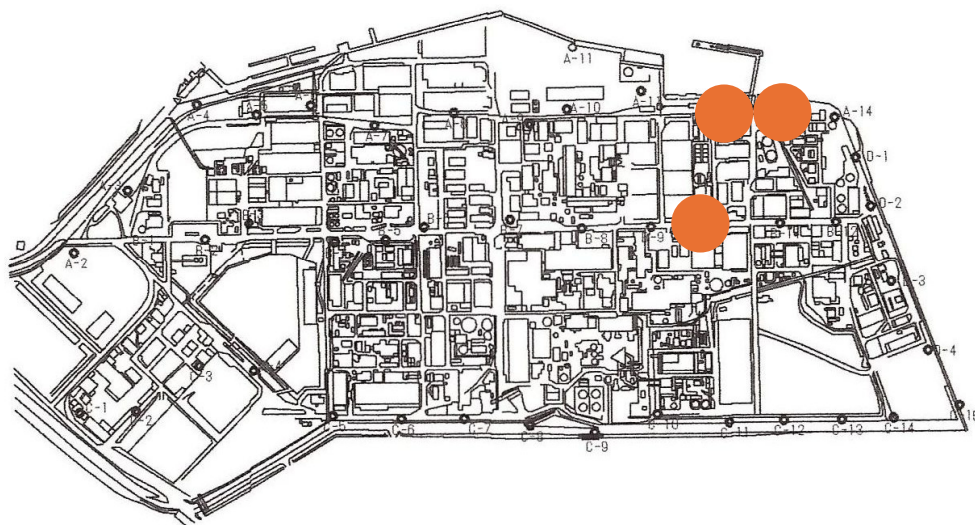


● 9.1以上 ● 4.0以上 5.0未満 ● 3.0以上 4.0未満

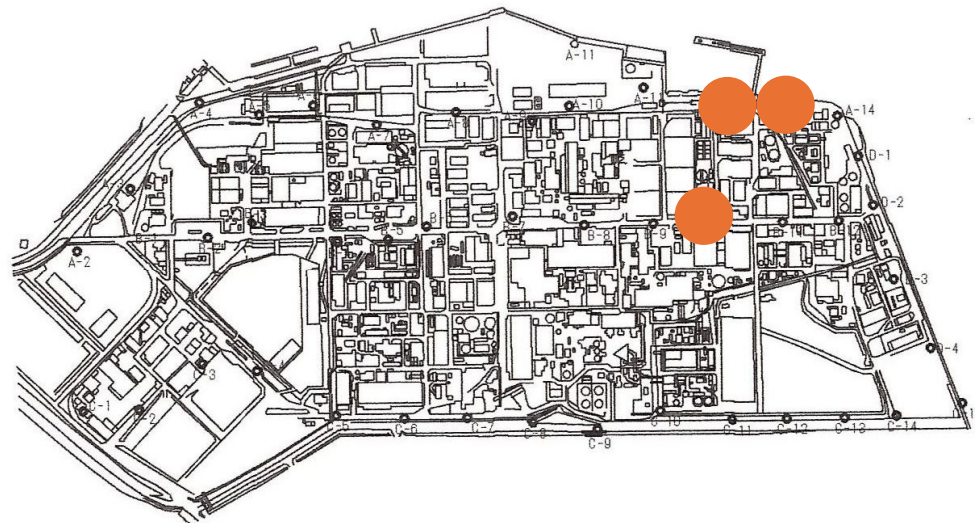
pH地下水基準 5.0～9.0

pH・年間平均濃度(第一帯水層) 2018年～2021年

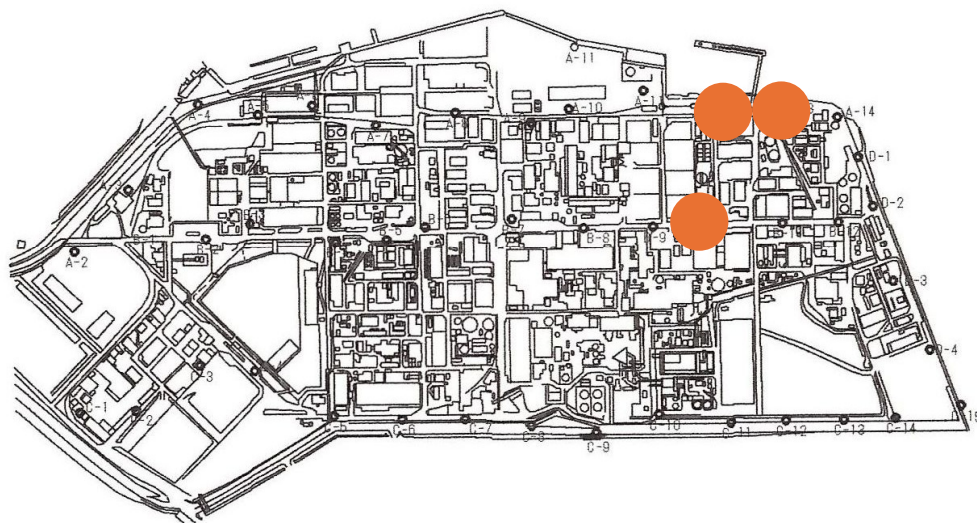
(2018年3月～2018年12月)



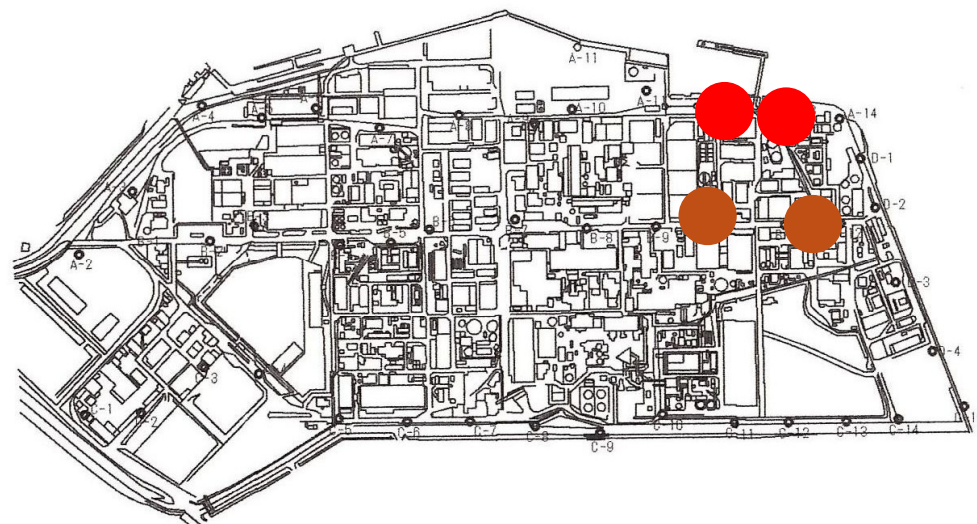
(2019年3月～2019年12月)



(2020年3月～2020年12月)



(2021年3月～2021年12月)

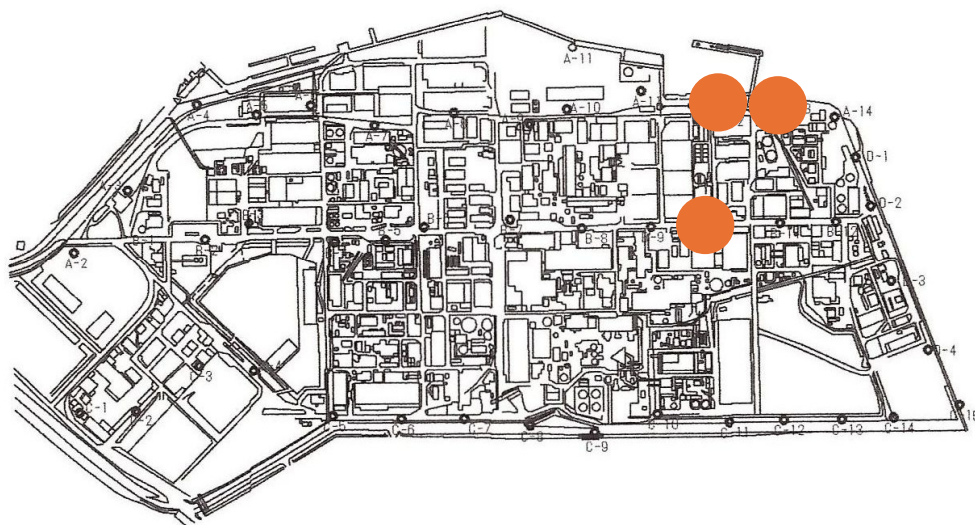


● 9.1以上 ● 4.0以上 5.0未満 ● 3.0以上 4.0未満

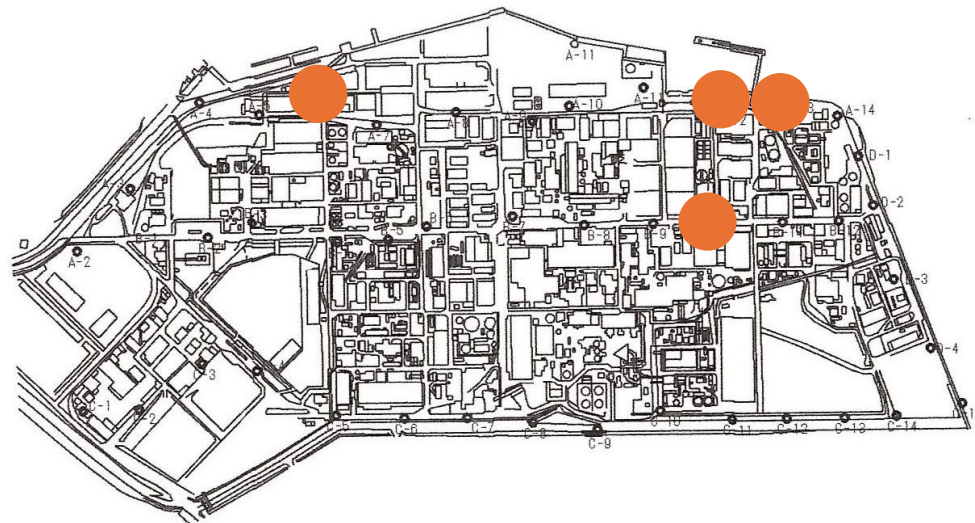
pH地下水基準 5.0～9.0

pH・年間平均濃度(第一帯水層) 2022年～2024年

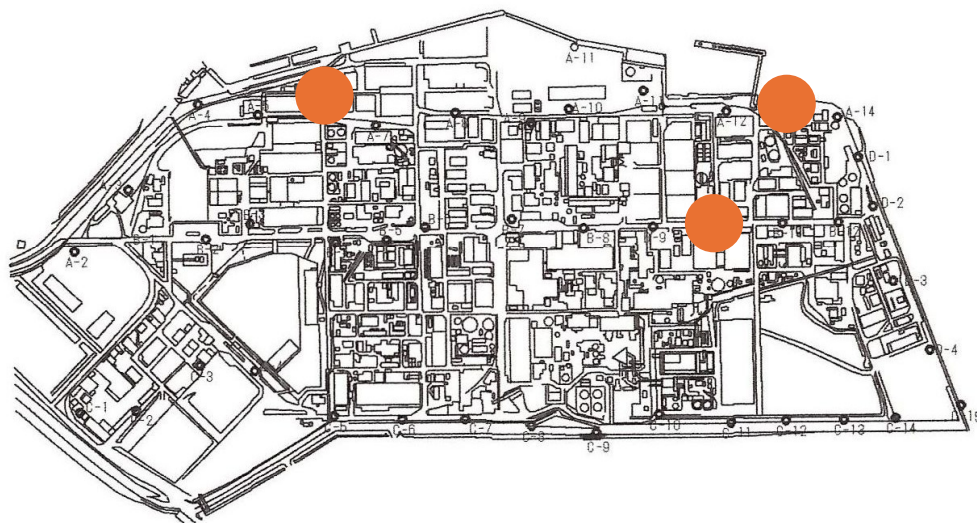
(2022年3月～2022年12月)



(2023年3月～2023年12月)



(2024年3月～2024年12月)



● 9.1以上 ● 4.0以上 5.0未満 ● 3.0以上 4.0未満

pH地下水基準 5.0～9.0