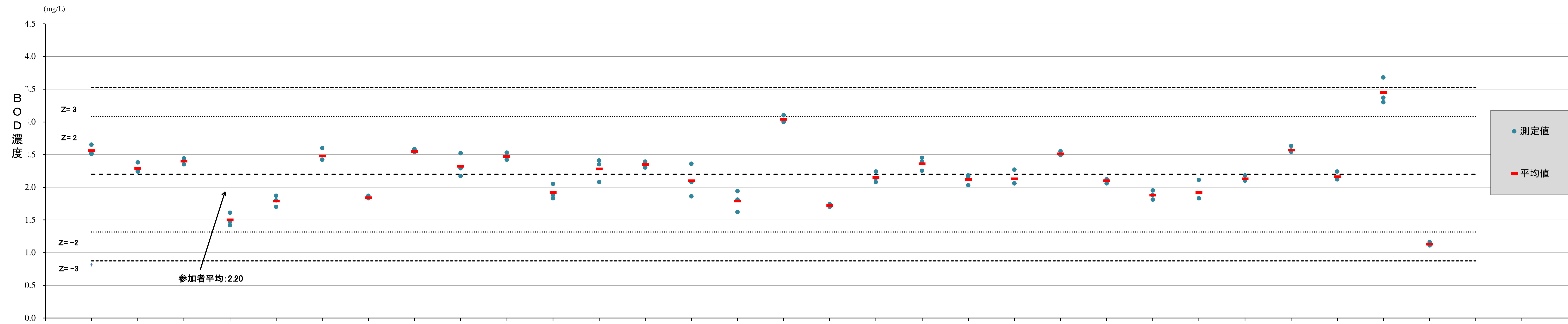


測定結果まとめ 測定項目 BOD



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1回目	2.51	2.38	2.44	1.42	1.70	2.42	1.87	2.58	2.52	2.53	1.83	2.41	2.36	2.36	1.94	3.00	1.74	2.24	2.45	2.18	2.06	2.49	2.12	1.81	1.83	2.10	2.63	2.12	3.37	1.16		
2回目	2.52	2.24	2.35	1.47	1.80	2.60	1.84	2.55	2.17	2.42	2.05	2.35	2.30	2.08	1.82	3.10	1.70	2.08	2.39	2.16	2.27	2.51	2.12	1.88	1.83	2.18	2.54	2.14	3.30	1.11		
3回目	2.65	2.26	2.43	1.61	1.87	2.42	1.83	2.54	2.29	2.48	1.88	2.08	2.39	1.86	1.81	3.03	1.72	2.14	2.25	2.03	2.06	2.55	2.06	1.95	2.11	2.12	2.56	2.24	3.68	1.13		
上記3回の平均値(①)	2.56	2.29	2.40	1.50	1.79	2.48	1.84	2.55	2.32	2.47	1.92	2.28	2.35	2.10	1.79	3.04	1.72	2.15	2.36	2.12	2.13	2.51	2.10	1.88	1.92	2.13	2.57	2.16	3.45	1.13		
標準偏差(②)	0.0781	0.0757	0.0493	0.0985	0.0854	0.1039	0.0208	0.0208	0.1779	0.0551	0.1153	0.1758	0.0458	0.2506	0.1609	0.0513	0.0200	0.0808	0.1026	0.0814	0.1212	0.0306	0.0346	0.0700	0.1617	0.0416	0.0473	0.0643	0.2022	0.0252		
CV(室内)(%) (②/①)	3.051	3.306	2.054	6.567	4.771	4.190	1.130	0.816	7.668	2.231	6.005	7.711	1.949	11.933	8.989	1.688	1.163	3.758	4.347	3.840	5.690	1.219	1.648	3.723	8.422	1.953	1.840	2.977	5.861	2.230		
参加者平均(2.2003)との差	0.36	0.09	0.20	-0.70	-0.41	0.28	-0.36	0.35	0.12	0.27	-0.28	0.08	0.15	-0.10	-0.41	0.84	-0.48	-0.05	0.16	-0.08	-0.07	0.31	-0.10	-0.32	-0.28	-0.07	0.37	-0.04	1.25	-1.07		
Zスコア	0.8146	0.2031	0.4522	-1.5863	-0.9294	0.6334	-0.8162	0.7920	0.2710	0.6108	-0.6350	0.1804	0.3390	-0.2273	-0.9294	1.9018	-1.0880	-0.1140	0.3616	-0.1820	-0.1593	0.7014	-0.2273	-0.7256	-0.6350	-0.1593	0.8373	-0.0914	2.8305	-2.4243		
Grubbs検定による棄却の当否																																

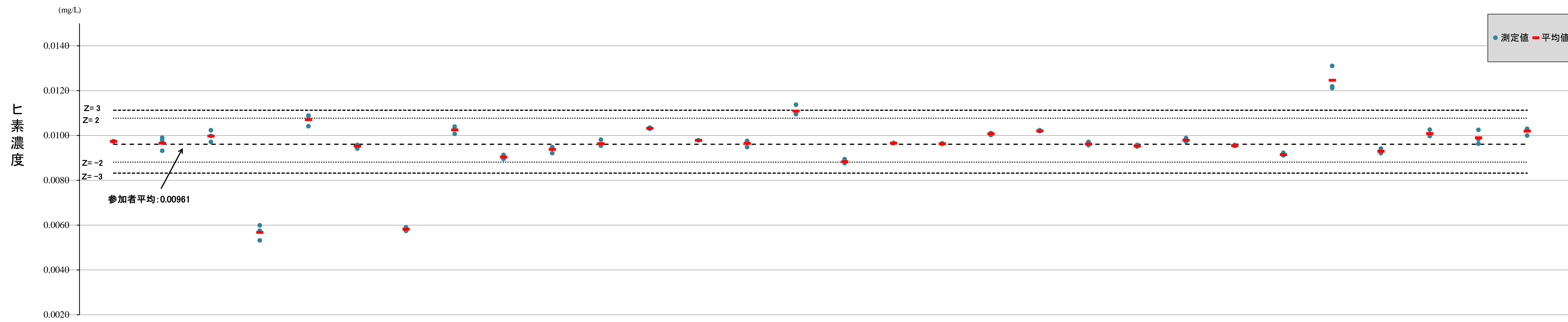
参加者平均	2.200
標準偏差	0.4415
CV(室内)(%)	4.091

※()内は棄却値を除いて計算した

Zスコア	事業所数
$ Z \leq 2$	28
$2 < Z < 3$	2
$3 \leq Z $	0

※Zスコアは棄却値を除いて計算した

測定結果まとめ 測定項目 As



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1回目	0.00974	0.00932	0.00998	0.00575	0.01085	0.00942	0.00590	0.01007	0.00913	0.00947	0.00958	0.01030	0.00978	0.00973	0.01095	0.00876	0.00965	0.00964	0.01002	0.01023	0.00957	0.00958	0.00978	0.00953	0.00911	0.01310	0.00921	0.00997	0.00963	0.01030
2回目	0.00975	0.00990	0.00971	0.00532	0.01089	0.00958	0.00582	0.01029	0.00905	0.00921	0.00954	0.01033	0.00978	0.00976	0.01137	0.00894	0.00967	0.00965	0.01011	0.01019	0.00971	0.00952	0.00972	0.00956	0.00923	0.01212	0.00942	0.01006	0.00983	0.01030
3回目	0.00973	0.00978	0.01023	0.00599	0.01041	0.00956	0.00574	0.01039	0.00895	0.00948	0.00981	0.01035	0.00978	0.00948	0.01097	0.00879	0.00966	0.00962	0.01011	0.01022	0.00959	0.00951	0.00988	0.00958	0.00911	0.01219	0.00929	0.01026	0.01025	0.01000
上記3回の平均値(①)	0.00974	0.00966	0.00997	0.00568	0.01071	0.00952	0.00582	0.01025	0.00904	0.00938	0.00964	0.01032	0.00978	0.00965	0.01109	0.00883	0.00966	0.00963	0.01008	0.01021	0.00962	0.00953	0.00979	0.00955	0.00915	0.01247	0.00930	0.01009	0.00990	0.01020
標準偏差(②)	0.000010	0.000306	0.000260	0.000339	0.000266	0.000087	0.000080	0.000164	0.000090	0.000153	0.000146	0.000025	0.000000	0.000154	0.000237	0.000096	0.000010	0.000015	0.000052	0.000021	0.000076	0.000038	0.000081	0.000025	0.000069	0.0000547	0.000106	0.000148	0.000316	0.000173
CV(室内)(%) (②/①)	0.10267	3.16770	2.60782	5.96831	2.48366	0.91387	1.37457	1.60000	0.99558	1.63113	1.51452	0.24225	0.00000	1.59585	2.13706	1.08720	0.10352	0.15576	0.51587	0.20568	0.79002	0.39874	0.82737	0.26178	0.75410	4.38653	1.13978	1.46680	3.19192	1.69608
参加者平均(0.00961)との差	0.00013	0.00005	0.00036	-0.00393	0.00110	-0.00009	-0.00379	0.00064	-0.00057	-0.00023	0.00003	0.00071	0.00017	0.00004	0.00148	-0.00078	0.00005	0.00002	0.00047	0.00060	0.00001	-0.00008	0.00018	-0.00006	-0.00046	0.00286	-0.00031	0.00048	0.00029	0.00059
Zスコア	-0.1020	-0.2653	0.3673	-8.3878	1.8776	-0.5510	-8.1020	0.9388	-1.5306	-0.8367	-0.3061	1.0816	-0.0204	-0.2857	2.6531	-1.9592	-0.2653	-0.3265	0.5918	0.8571	-0.3469	-0.5306	0.0000	-0.4898	-1.3061	5.4694	-1.0000	0.6122	0.2245	0.8367
Grubbs検定による棄却の可否				棄却			棄却																			棄却				

参加者平均	0.00961(0.00979)
標準偏差	0.001247(0.00049)
CV(室内)(%)	1.444

※()内は棄却値を除いて計算した

Zスコア	事業所数
$ Z \leq 2$	26
$2 < Z < 3$	1
$3 \leq Z $	3(うち棄却値3)

※Zスコアは棄却値を除いて計算した