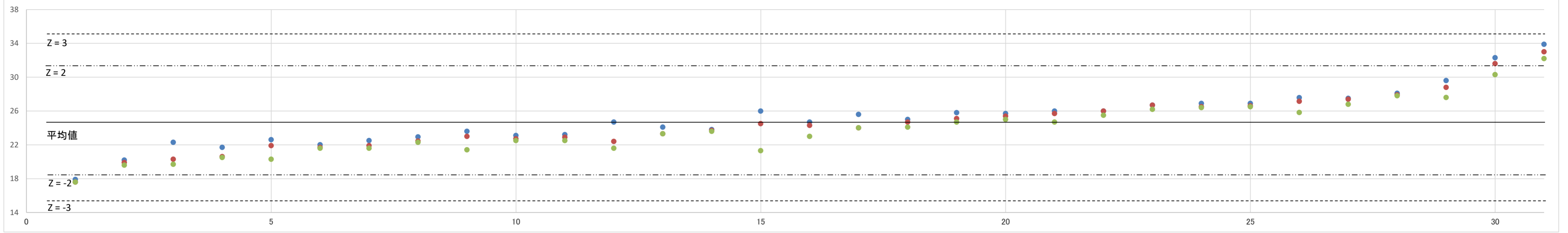


測定結果まとめ 測定項目 BOD(令和3年度)

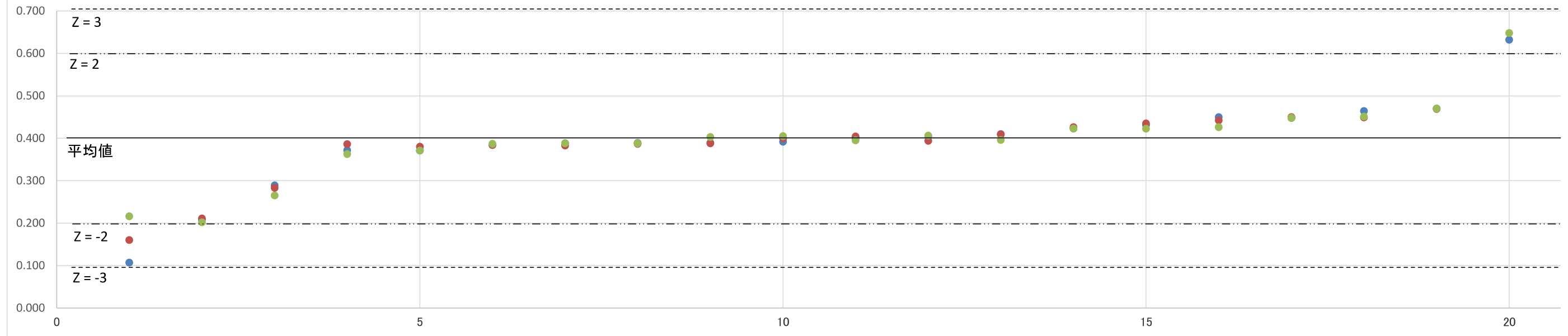


測定値 (mg/L)	1回目	17.9	20.2	20.3	21.7	20.3	21.7	21.9	22.5	23.0	22.5	22.9	24.7	24.1	23.8	21.3	24.7	24.0	24.1	25.1	25.4	26.0	26.0	26.7	26.9	26.9	27.1	26.8	27.9	28.8	30.3	32.2	
	2回目	17.6	19.9	22.3	20.5	22.6	22.0	22.5	22.3	23.6	23.1	22.5	22.4	23.3	23.7	26.0	24.3	24.0	25.0	24.7	25.0	25.7	25.5	26.2	26.4	26.6	27.6	27.4	27.8	27.6	32.3	33.9	
	3回目	17.6	19.6	19.7	20.6	21.9	21.6	21.6	22.9	21.4	22.7	22.8	23.2	21.6	23.3	23.6	24.5	23.0	25.6	24.7	25.8	24.7	26.0	26.7	26.5	26.5	26.5	25.8	27.5	28.1	29.6	31.6	33.0
平均値(mg/L)①	17.7	19.9	20.8	20.9	21.6	21.8	22.0	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	23.6	23.7	23.9	24.0	24.5	24.6	25.2	25.4	25.5	25.8	26.5	26.6	26.7	26.8	27.2	27.9	28.7	29.6	31.4	33.0	
標準偏差②	0.173	0.300	1.361	0.666	1.179	0.208	0.458	0.333	1.137	0.306	0.351	1.609	0.462	0.100	2.401	0.889	0.924	0.458	0.557	0.351	0.681	0.289	0.289	0.265	0.208	0.916	0.379	0.153	1.007	1.015	0.851		
CV(室内)(%)②/①	0.9785	1.5075	6.5578	3.1811	5.4583	0.9568	2.0832	1.4772	5.0185	1.3423	1.5363	7.0275	1.9605	0.4219	10.0322	3.7033	3.7660	1.8630	2.2095	1.3849	2.6736	1.1177	1.0882	0.9947	0.7809	3.4124	1.3904	0.5471	3.5122	3.2322	2.5749		
参加者平均との差	-6.6	-4.3	-4.2	-2.8	-4.2	-2.8	-2.6	-2.1	-1.5	-2.0	-1.6	0.2	-0.4	-0.7	-3.2	0.2	-0.5	-0.4	0.6	0.9	1.5	1.5	2.2	2.4	2.4	2.6	2.3	3.4	4.3	5.8	7.7		
Zスコア	-2.11	-1.42	-1.16	-1.11	-0.90	-0.85	-0.77	-0.60	-0.57	-0.54	-0.51	-0.50	-0.29	-0.25	-0.18	-0.15	0.01	0.03	0.22	0.27	0.30	0.41	0.63	0.65	0.67	0.72	0.85	1.06	1.29	2.14	2.64		
Grubss検定による棄却																																	

参加者平均	24.5
標準偏差	3.23
CV(室内)%	2.70

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

測定結果まとめ 測定項目 1,4-ジオキサン(令和3年度)



測定値 (mg/L)	1回目	0.107	0.208	0.289	0.372	0.371	0.384	0.388	0.389	0.389	0.392	0.400	0.405	0.410	0.423	0.431	0.450	0.448	0.464	0.470	0.632
	2回目	0.160	0.211	0.283	0.386	0.380	0.384	0.383	0.387	0.388	0.400	0.404	0.394	0.409	0.426	0.435	0.442	0.450	0.449	0.469	0.722
	3回目	0.216	0.202	0.265	0.363	0.371	0.387	0.388	0.388	0.388	0.403	0.405	0.395	0.406	0.396	0.423	0.423	0.426	0.448	0.451	0.470
平均値(mg/L)①		0.161	0.207	0.279	0.374	0.374	0.385	0.386	0.388	0.393	0.399	0.400	0.402	0.405	0.424	0.430	0.439	0.449	0.455	0.470	0.667
標準偏差②		0.0545	0.0046	0.0125	0.0116	0.0052	0.0017	0.0029	0.0010	0.0084	0.0066	0.0045	0.0067	0.0078	0.0017	0.0063	0.0122	0.0012	0.0081	0.0006	0.0480
CV(室内)(%) (②/①)		33.855	2.214	4.477	3.102	1.389	0.450	0.747	0.258	2.132	1.643	1.128	1.658	1.928	0.408	1.456	2.782	0.257	1.791	0.123	7.195
参加者平均との差		-0.287	-0.186	-0.105	-0.022	-0.023	-0.010	-0.006	-0.005	-0.005	-0.002	0.006	0.011	0.016	0.029	0.037	0.056	0.054	0.070	0.076	0.238
Zスコア		-2.31	-1.85	-1.14	-0.20	-0.20	-0.09	-0.08	-0.06	-0.01	0.05	0.06	0.08	0.11	0.30	0.35	0.45	0.54	0.60	0.75	2.71
Grubss検定による棄却																					

参加者平均	0.394
標準偏差	0.101
CV(室内)%	3.45

Zスコア	事業所数
$ Z \leq 2$	18
$2 < Z < 3$	2
$3 \leq Z $	0