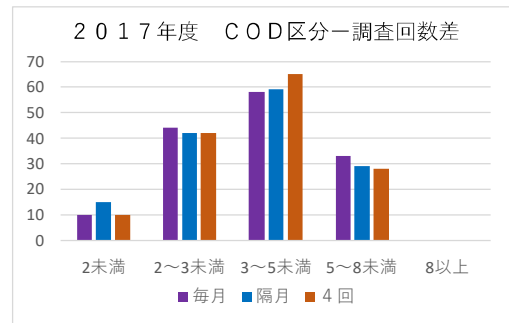
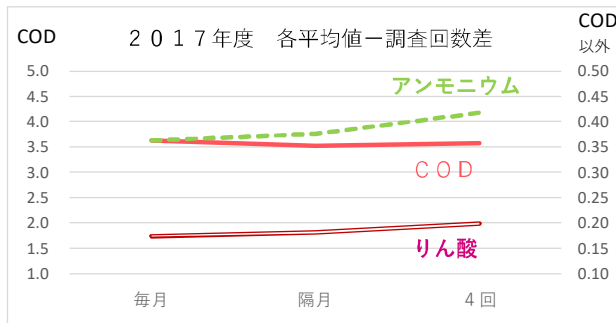


## 4. 調査頻度の考察

2019年から隔月調査にしましたが、毎月調査の2017、2018年のデータを用いて毎月の12回と隔月の6回、更に4回(6,9,12,3月)の調査における平均値を比較しました。

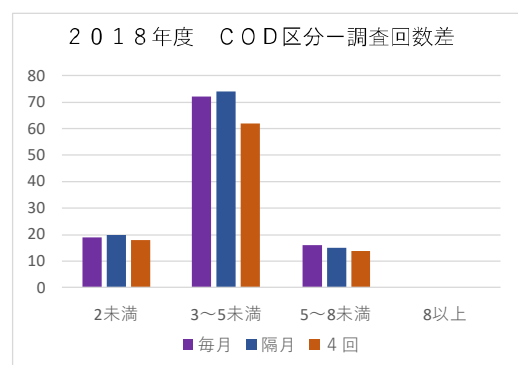
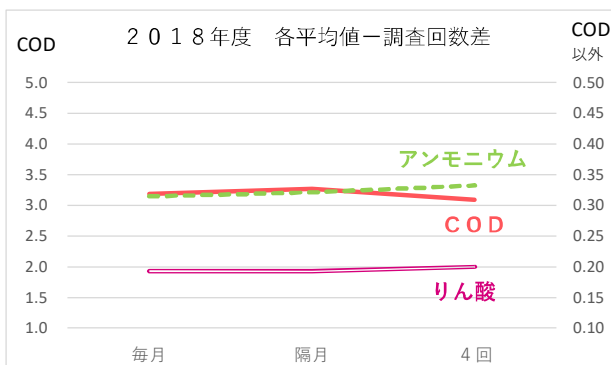
2017年度 水質調査結果 隔月=偶数月、4回=6,9,12,3月

COD	C O D			アンモニウム			りん酸			アンモニウム・りん酸
	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	
8以上	0	0	0	3	4	4	0	0	0	2以上
5~8未満	33	29	28	3	3	5	2	5	4	1~2未満
3~5未満	58	59	65	13	14	22	9	5	13	0.4~1未満
2~3未満	44	42	42	103	94	87	23	21	19	0.2~0.4未満
2未満	10	15	10	23	30	27	100	103	98	0.2未満
調査回数	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	調査回数
平均	3.63	3.53	3.57	0.36	0.38	0.42	0.17	0.18	0.20	平均
毎月と平均差	-	0.10	0.06	-	-0.01	-0.05	-	-0.01	-0.02	毎月と平均差



2018年度 水質調査結果 隔月=偶数月、4回=6,9,12,3月

COD	C O D			アンモニウム			りん酸			アンモニウム・りん酸
	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	
8以上	0	0	0	1	1	2	0	0	1	2以上
5~8未満	16	15	14	2	1	5	0	2	2	1~2未満
3~5未満	72	74	62	14	16	10	19	18	12	0.4~1未満
2~3未満	39	37	52	103	100	111	18	17	27	0.2~0.4未満
2未満	19	20	18	25	22	17	109	109	104	0.2未満
調査回数	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	毎月	隔月	4回	調査回数
平均	3.19	3.27	3.09	0.31	0.32	0.33	0.19	0.19	0.20	平均
毎月と平均差	-	-0.07	0.10	-	-0.01	-0.02	-	0.00	-0.01	毎月と平均差



### 結果

2017、2018年のデータより調査回数による平均値差、区分差の違いは少しありますが、大きな差はありませんでした。