

IV 水 質 環 境

IV 水 質 環 境

1. 水質環境の現状

水質汚濁は、工場・事業所からの産業排水、生活排水（家庭からの排水）、農業排水などにより生じる。かつては、産業排水が水質汚濁に主な原因となっていたが、水質汚濁防止法等により工場・事業所に対する規制が強化されたことで、産業排水による水質汚濁は軽減してきており、今日では、生活排水が水質汚濁の大きな原因である。

大府市では、水質環境状況を把握するために、河川水水質調査として、生物化学的酸素要求量（BOD）、浮遊粒子状物質（SS）などの生活環境項目について、年4回、市内16河川20地点で、またカドミウム（Cd）、シアン（CN）、トリクロロエチレンなどの健康項目についても、年2回、市内4河川4地点（うち3河川3地点は重金属の項目のみ）で水質調査を実施している。

ため池水質調査としては、令和4年度は市内31地点のため池で化学的酸素要求量（COD）、浮遊粒子状物質（SS）などの生活環境項目について、年1回の水質調査を実施した。

2. 河川水水質調査地点

河川水水質調査は、市内16河川20地点で実施している。調査地点は次のとおりである。

生活環境項目についてはNo. 1～No. 20までの全地点、健康項目については、No. 3、No. 6、No. 7、No. 11の4地点で実施している。

No. 1	鞍流瀬川	有松インター付近	梶田町一丁目地内
No. 2	鞍流瀬川	一ツ屋霊園付近	一屋町二丁目地内
No. 3	鞍流瀬川	月見橋付近	月見町一丁目地内
No. 4	石ヶ瀬川	上荒田橋付近	大府町ウド地内
No. 5	石ヶ瀬川	新石ヶ瀬橋付近	月見町六丁目地内
No. 6	石ヶ瀬川	石ヶ瀬跨線橋付近	朝日町二丁目地内
No. 7	皆瀬川	夫婦橋付近	北崎町七丁目地内
No. 8	五ヶ村川	五ヶ村第二排水機場付近	大東町五丁目地内
No. 9	砂川	五ヶ村第二排水機場付近	大東町五丁目地内
No. 10	明神川	藤井神社付近	横根町惣作地内
No. 11	境川	東海道新幹線鉄橋付近	北崎町内田面地内
No. 12	延命寺川	弁天橋付近	大東町四丁目地内
No. 13	石根川	市道大府共和線付近	一屋町五丁目地内
No. 14	長草川	市道大府共和線付近	明成町三丁目地内
No. 15	大高川	子安神社付近	共和町西流レ地内
No. 16	高根川	夫婦橋付近	北崎町七丁目地内
No. 17	横根川	横根川排水機場付近	横根町浜田地内
No. 18	矢戸川	矢戸歩道橋付近	江端町二丁目地内
No. 19	半月川	下清水城橋付近	吉田町清水城地内
No. 20	尾坂田川	尾坂田橋付近	森岡町四丁目地内

3. 河川水水質調査結果の概要

大府市内の河川のうち、境川のみ環境基準値が設定されている。境川の環境基準は、新境橋（豊明市・刈谷市）より上流、下流ともにB類型である。大府市も境川流域にあたるため「B類型」となる。また、健康項目については「人の健康の保護に関する環境基準」に基づいた。

・ B類型

水素イオン濃度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)	3 mg / L 以下
浮遊物質 量 (SS)	25 mg / L 以下
溶存酸素 量 (DO)	5 mg / L 以上
大腸菌 数	1,000CFU/100mL 以下

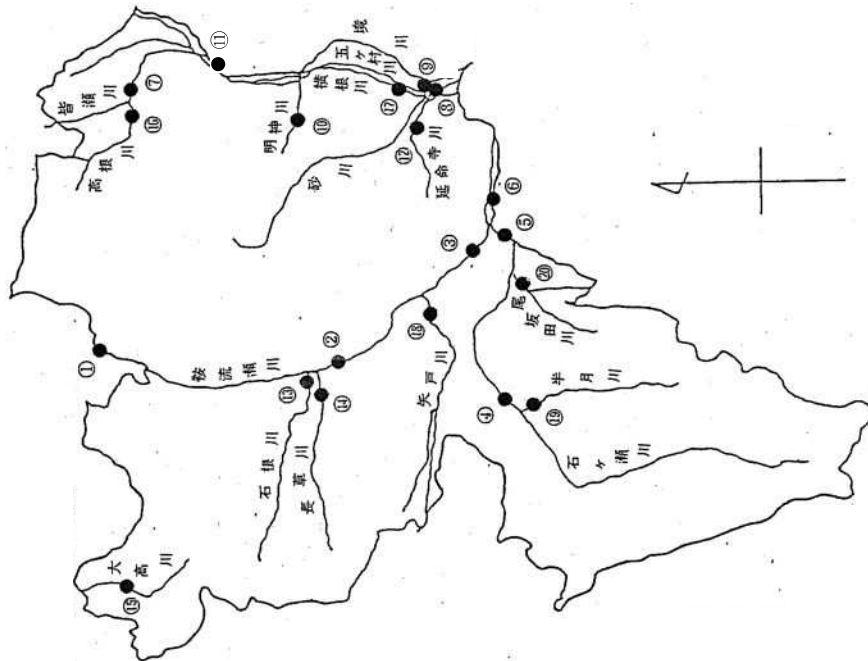
(令和4年4月に大腸菌群数5,000MPN/100mL以下から見直しが行われた。)

・ また環境基準のない検査項目については、次の数値によった。

化学的酸素要求量 (COD)	8 mg/L 以下 (海域の環境基準C類型と比較)
透視 度	30 度 以上 (JIS K0102 9で測定範囲を0~30度としている為)
全 磷	0.1mg/L 以下 (湖沼の環境基準V類型と比較)
全 窒 素	1 mg/L 以下 (湖沼の環境基準V類型と比較)
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	1 mg/L 以下 (湖沼の環境基準V類型の全窒素と比較)

<備考>

水質汚染に係る環境基準については、参考資料を参照。



河川の水質調査地点図

- ①鞍流瀬川 梶田町一丁目地内
- ②鞍流瀬川 一屋町二丁目地内
- ③鞍流瀬川 月見町一丁目地内
- ④石ヶ瀬川 大府町ウ下地内
- ⑤石ヶ瀬川 月見町六丁目地内
- ⑥石ヶ瀬川 月見町二丁目地内
- ⑦皆瀬川 北崎町七丁目地内
- ⑧五ヶ瀬川 大東町五丁目地内
- ⑨砂川 大東町五丁目地内
- ⑩明神川 横根町惣作地内
- ⑪境川 北崎町内田面地内
- ⑫延命寺川 大東町四丁目地内
- ⑬石ヶ瀬川 一屋町五丁目地内
- ⑭長草川 明成町三丁目地内
- ⑮大高根川 共和町西流し地内
- ⑯高根川 北崎町七丁目地内
- ⑰横根川 横根町浜田地内
- ⑱矢野川 江端町二丁目地内
- ⑲半月川 吉田町清水城地内
- ⑳尾坂田川 森岡町四丁目地内

境川の環境基準適合状況

項 目	基準値	類型	調査結果	適 否
水素イオン濃度	(pH) 6.5～8.5	B	7.8	適
生物化学的酸素要求量	(BOD75%値) 3 mg/L以下	B	4.3	否
浮遊物質	(SS) 25 mg/L以下	B	10	適
溶存酸素	(DO) 5mg/L以上	B	9.1	適
大腸菌数	1,000CFU/100mL以下	B	821	適

※調査結果は年度平均値とする。ただし、BODについては、75%値とする。

境川の環境基準と市内河川との対比状況(全データ)

(データ数:80 =20河川×4回/年)

項 目	基準値	類型	適合率 (%)	
			前年度	前年度
水素イオン濃度	(pH) 6.5～8.5	B	73.8	68.8
生物化学的酸素要求量	(BOD) 3 mg/L以下	B	38.8	42.5
浮遊物質	(SS) 25 mg/L以下	B	93.8	92.5
溶存酸素	(DO) 5mg/L以上	B	97.5	96.3
大腸菌数	1,000CFU/100mL以下	B	92.5	36.3

境川の環境基準と市内河川との対比状況(年度平均値)

(データ数:20 年度平均値 20河川)

項 目	基準値	類型	適合率 (%)	
			前年度	前年度
水素イオン濃度	(pH) 6.5～8.5	B	70.0	70.0
生物化学的酸素要求量	(BOD75%値) 3 mg/L以下	B	20.0	35.0
浮遊物質	(SS) 25 mg/L以下	B	90.0	90.0
溶存酸素	(DO) 5mg/L以上	B	100.0	100.0
大腸菌数	1,000CFU/100mL以下	B	100.0	15.0

※調査結果は年度平均値とする。ただし、BODについては、75%値とする。

その他 環境基準にない項目について(全データ)

(データ数:80 =20河川×4回/年)

項 目	基準値	類型	適合率 (%)	
				前年度
化学的酸素要求量 (COD)	8mg/L以下	海域C	75.0	81.3
透視度	30度以上		83.8	87.5
全リン (T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	5.0	10.0
全窒素 (T-N)	1mg/L以下	湖沼V	2.5	0.0
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	1mg/L以下	湖沼V	85.0	86.3

その他 環境基準にない項目について(年度平均値)

(データ数:20 年度平均値 20河川)

項 目	基準値	類型	適合率 (%)	
				前年度
化学的酸素要求量 (COD)	8mg/L以下	海域C	75.0	80.0
透視度	30度以上		90.0	85.0
全リン (T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	0.0	10.0
全窒素 (T-N)	1mg/L以下	湖沼V	0.0	0.0
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	1mg/L以下	湖沼V	95.0	95.0

※調査結果は年度平均値とする。

※CODは海域の環境基準C類型と比較した。

※T-N、T-P、アンモニア性窒素は湖沼の環境基準V類型と比較した。

※透視度は JIS K 0102 9 で測定範囲を1～30度としているため30度と比較した。

健康項目について

(データ数:8 =4河川×2回/年)

項目	基準値	適合率 (%)	前年度
カドミウム	0.003mg/L以下	100.0	100.0
全シアン	検出されないこと	100.0	100.0
鉛	0.01mg/L以下	100.0	100.0
六価クロム	0.05mg/L以下	100.0	100.0
ヒ素	0.01mg/L以下	100.0	100.0
総水銀	0.0005mg/L以下	100.0	100.0

(データ数:4 =2河川×2回/年)

項目	基準値	適合率 (%)	前年度
フェノール類含有量	-	100.0	100.0

(データ数:2 =1河川(境川)×2回/年)

項目	基準値	適合率 (%)	前年度
アルキル水銀	検出されないこと	100.0	100.0
PCB	検出されないこと	100.0	100.0
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	100.0	100.0
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	100.0	100.0
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	100.0	100.0
四塩化炭素	0.002mg/L以下	100.0	100.0
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	100.0	100.0
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	100.0	100.0
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	100.0	100.0
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下	100.0	100.0
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	100.0	100.0
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	100.0	100.0
チウラム	0.006mg/L以下	100.0	100.0
シマジン	0.003mg/L以下	100.0	100.0
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	100.0	100.0
ベンゼン	0.01mg/L以下	100.0	100.0
セレン	0.01mg/L以下	100.0	100.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	100.0	100.0
ふっ素	0.8mg/L以下	100.0	100.0
ほう素	1mg/L以下	100.0	100.0
1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	100.0	-

3. 令和4年度 河川水水質調査結果一覧

採水地点番号			1					2				
河川名 (測定地点)			鞍流瀬川 (有松インター付近)					鞍流瀬川 (一ツ屋霊園付近)				
採水年月日			R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7	9.2	7.6	7.7	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	6.4	2.8	3.4	3.3	4.0	4.2	2.1	4.4	3.7	3.6
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	9.7	7.9	5.3	4.6	6.9	6.2	6.6	6.8	5.7	6.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	13	10	4	1	7.0	5	4	11	4	6.0
	溶存酸素 (DO)	mg/L	9.4	7.6	8.9	12.6	9.6	10.4	9.0	11.1	13.1	10.9
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.1	2.1	2.5	2.8	2.6	2.8	1.8	3.2	3.6	2.9
	全リン (T-P)	mg/L	0.18	0.17	0.25	0.20	0.20	0.18	0.34	0.19	0.18	0.22
大腸菌数	CFU/100mL	150	260	1,200	1,200	703	770	100	1,100	720	673	
他の項目	透視度	度	31	50以上	50以上	50以上	45	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.4
	流量	m ³ /min	1.17	1.19	1.35	0.88	1.15	12.0	6.67	8.19	9.80	9.17
備考			BOD75%値 3.4 mg/L					BOD75%値 4.2 mg/L				

採水地点番号			3					4				
河川名 (測定地点)			鞍流瀬川 (月見橋付近)					石ヶ瀬川 (上荒田橋付近)				
採水年月日			R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.6	8.3	7.6	7.5	7.8	7.8	8.0	7.8	8.1	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.5	1.8	2.7	3.4	2.9	4.6	2.5	3.4	4.2	3.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.7	6.1	5.0	5.7	5.6	7.1	6.3	5.0	7.3	6.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	6	8	4	4	5.5	20	8	4	4	9.0
	溶存酸素 (DO)	mg/L	9.4	12.3	10.3	10.7	10.7	8.6	8.8	9.8	11.0	9.6
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.0	2.6	2.2	3.1	2.5	6.4	4.4	4.8	6.5	5.5
	全リン (T-P)	mg/L	0.15	0.57	0.13	0.18	0.26	0.28	0.25	0.17	0.26	0.24
大腸菌数	CFU/100mL	260	190	1,600	620	668	1,600	1,100	970	610	1070	
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	14	50以上	50以上	50以上	41
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.5	0.7	0.1	0.2	1.9	0.7
	流量	m ³ /min	14.5	12.1	16.2	8.81	12.90	19.6	17.3	7.94	10.6	13.86
備考			BOD75%値 3.4 mg/L					BOD75%値 4.2 mg/L				

採水地点番号			5					6				
河川名 (測定地点)			石ヶ瀬川 (新石ヶ瀬橋付近)					石ヶ瀬川 (石ヶ瀬跨線橋付近)				
採水年月日			R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.2	1.9	4.3	6.6	4.0	3.4	1.9	4.1	7.0	4.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.8	5.5	5.6	5.9	5.7	6.2	5.8	5.9	6.6	6.1
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	5	4	9	8	6.5	7	5	9	7	7.0
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.3	7.9	9.9	9.8	9.0	9.4	7.9	9.3	8.5	8.8
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.3	4.2	4.0	5.2	4.4	3.1	3.8	3.1	4.3	3.6
	全リン (T-P)	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.23	0.20	0.19	0.29	0.17	0.25	0.23
	大腸菌数	CFU/100mL	690	830	2,100	1,000	1155	700	290	1,500	680	793
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.2	0.1	<0.1	1.1	0.4	0.2	0.1	<0.1	1.2	0.4
	流量	m ³ /min	8.67	5.56	10.6	9.55	8.60	28.4	21.0	22.5	24.3	24.05
備考			BOD75%値 4.3 mg/L					BOD75%値 4.1 mg/L				

採水地点番号			7					8				
河川名 (測定地点)			皆瀬川 (夫婦橋付近)					五ヶ村川 (五ヶ村川第二排水機場付近)				
採水年月日			R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.8	9.4	7.6	7.6	8.1	7.5	8.0	8.2	7.9	7.9
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	9.1	1.5	2.5	4.5	4.4	4.1	4.5	6.0	5.0	4.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	6.8	6.7	8.2	7.9	8.3	11	11	7.8	9.5
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	10	4	6	6	6.5	41	31	23	18	28
	溶存酸素 (DO)	mg/L	10.6	10.1	9.5	10.3	10.1	5.4	7.4	12.9	10.7	9
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.5	3.8	3.6	5.8	4.4	2.0	1.5	2.4	3.5	2.4
	全リン (T-P)	mg/L	0.38	0.40	0.34	0.41	0.38	0.21	0.21	0.19	0.16	0.19
	大腸菌数	CFU/100mL	190	10	260	1	115	100	8	410	97	154
他の項目	透視度	度	36	50以上	50以上	50以上	47	10	17	22	20	17
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.2	<0.1	0.1	1.0	0.4	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.4
	流量	m ³ /min	6.28	6.86	5.41	5.06	5.90	死水	死水	死水	死水	死水
備考			BOD75%値 4.5 mg/L					BOD75%値 5.0 mg/L				

採水地点番号		9					10				
河川名 (測定地点)		砂川 (五ヶ村川第二排水機場付近)					明神川 (藤井神社付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	9.7	10.7	9.8	9.3	9.9	8.8	11.4	10.4	10.1	10.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	5.1	1.9	2.6	6.4	4.0	5.5	3.3	6.5	5.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	10	8.2	7.4	12	9.4	11	8.7	8.0	9.2
	浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	1	4	2.3	210	5	19	18
	溶存酸素 (DO)	mg/L	15.0	8.8	12.9	12.3	12.3	8.9	7.1	8.7	9.4
	全窒素 (T-N)	mg/L	8.9	4.1	5.1	10	7.0	5.7	6.1	4.8	8.4
	全リン (T-P)	mg/L	1.0	0.11	0.43	1.1	0.66	0.43	0.054	0.09	0.33
	大腸菌数	CFU/100mL	560	<1	<1	4	142	620	<1	<1	310
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	3	50以上	40	42	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンモニウム性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	1.9	0.1	<0.1	1.1	0.8	2.4	0.8	1.1	
	流量	m ³ /min	0.72	0.56	0.46	0.50	0.56	1.04	0.27	0.24	
備考		BOD75%値 5.1 mg/L					BOD75%値 6.5 mg/L				

採水地点番号		11					12				
河川名 (測定地点)		境川 (東海道新幹線鉄橋付近)					延命寺川 (弁天橋付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.3	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.5	8.0	7.9	7.8	7.8	9.6	10.7	9.4	8.5	9.6
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	8.6	1.5	3.6	4.3	4.5	3.0	<0.5	3.2	2.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.9	5.6	6.4	6.5	6.9	5.2	8.9	7.3	5.5
	浮遊物質 (SS)	mg/L	15	6	11	8	10.0	<1	5	7	3
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.7	8.7	9.0	9.9	9.1	18.0	16.3	17.4	14.2
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.0	2.0	1.9	3.7	2.4	0.92	0.94	1.8	3.0
	全リン (T-P)	mg/L	0.25	0.15	0.20	0.26	0.22	0.059	0.14	0.13	0.11
	大腸菌数	CFU/100mL	2,100	14	920	250	821	43	<1	56	5
他の項目	透視度	度	26	50以上	37	50以上	41	50以上	45	50以上	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンモニウム性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.9	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	
	流量	m ³ /min	88.1	77.2	41.7	22.8	57.45	1.12	1.37	0.82	
備考		BOD75%値 4.3 mg/L					BOD75%値 3.0 mg/L				

採水地点番号		13					14				
河川名 (測定地点)		石根川 (市道大府・共和線付近)					長草川 (市道大府・共和線付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.7	9.1	7.7	7.8	8.1	8.7	10.2	8.0	7.8	8.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD) : mg/L	3.8	<0.5	3.4	3.5	2.7	4.3	2.9	3.5	4.2	3.7
	化学的酸素要求量 (COD) : mg/L	6.3	8.0	6.6	5.6	6.6	7.9	9.8	7.0	8.8	8.4
	浮遊物質 (SS) : mg/L	6	3	4	4	4.3	2	3	3	3	2.8
	溶存酸素 (DO) : mg/L	10.7	14.1	11.7	14.0	12.6	12.5	14.8	12.9	14.8	13.8
	全窒素 (T-N) : mg/L	2.8	3.1	3.0	3.1	3.0	4.9	4.3	5.1	7.6	5.5
	全リン (T-P) : mg/L	0.17	0.25	0.21	0.19	0.21	0.33	0.33	0.27	0.41	0.34
	大腸菌数 : CFU/100mL	750	50	1,000	480	570	1,500	1	930	540	743
他の項目	透視度 : 度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	陰イオン界面活性剤 : mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) : mg/L	0.2	0.1	0.1	1.1	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.8	0.3
	流量 : m ³ /min	3.49	2.36	1.58	1.49	2.23	3.15	1.21	2.01	1.58	1.99
備考		BOD75%値 3.5 mg/L					BOD75%値 4.2 mg/L				

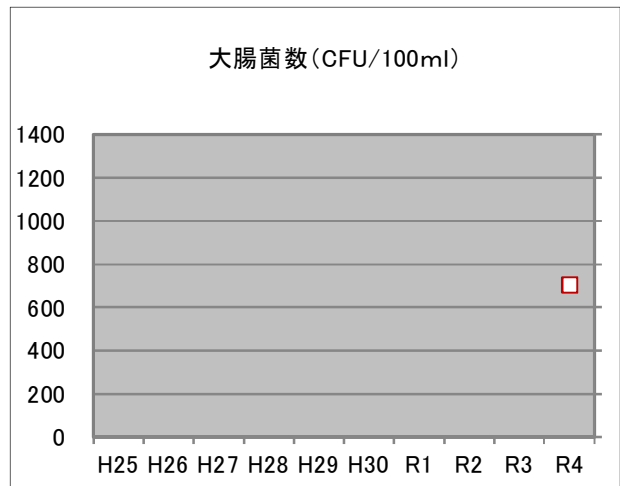
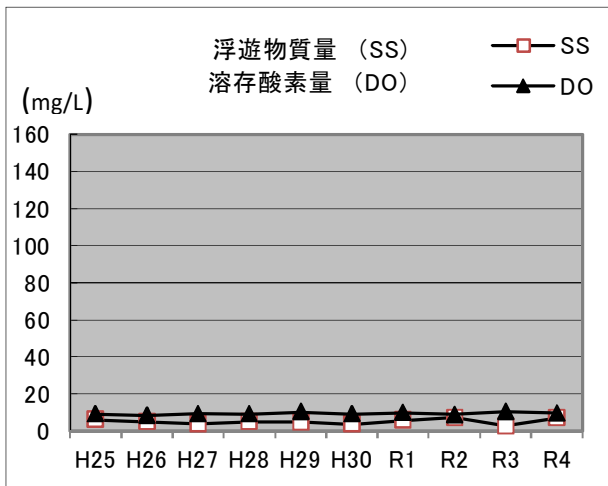
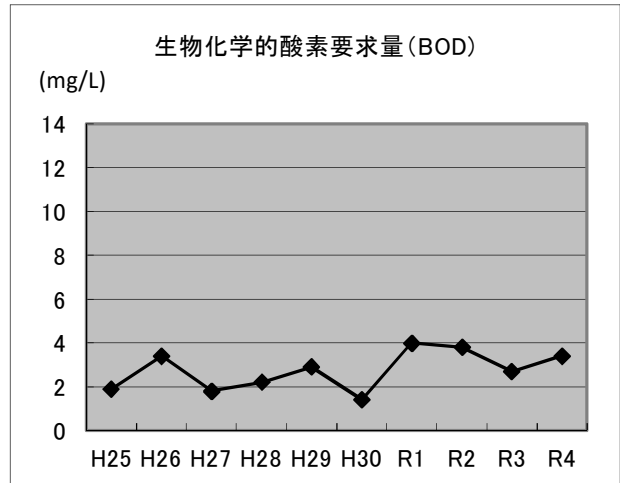
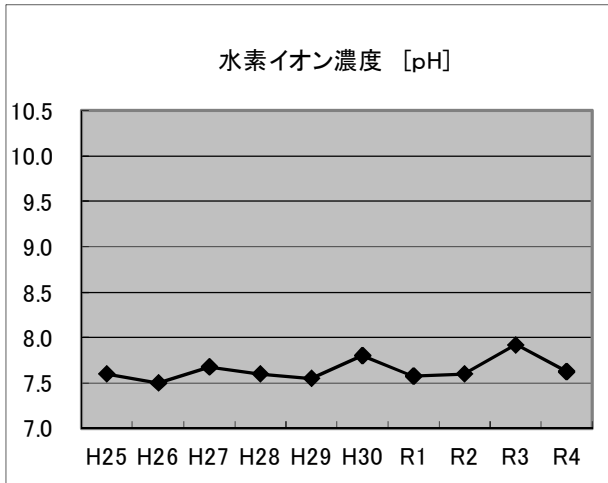
採水地点番号		15					16				
河川名 (測定地点)		大高川 (子安神社付近)					高根川 (夫婦橋付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	8.0	9.1	8.5	8.7	8.6	9.0	9.7	8.5	9.0	9.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD) : mg/L	2.3	<0.5	1.7	2.7	1.7	2.9	1.3	2.7	2.5	2.4
	化学的酸素要求量 (COD) : mg/L	5.7	4.9	3.1	3.7	4.4	8.4	6.6	6.0	7.4	7.1
	浮遊物質 (SS) : mg/L	35	13	5	2	13.8	12	6	<1	1	4.8
	溶存酸素 (DO) : mg/L	9.8	9.8	11.7	12.9	11.1	14.0	14.5	12.3	12.5	13.3
	全窒素 (T-N) : mg/L	1.9	1.5	1.6	3.5	2.1	5.9	4.5	7.0	7.8	6.3
	全リン (T-P) : mg/L	0.22	0.13	0.09	0.24	0.17	0.59	0.62	0.90	1.1	0.80
	大腸菌数 : CFU/100mL	240	430	290	11	243	1,200	3	1,100	2	576
他の項目	透視度 : 度	13	30	34	50以上	32	16	50以上	50以上	50以上	42
	陰イオン界面活性剤 : mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) : mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	0.7	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.2
	流量 : m ³ /min	1.70	1.69	0.63	0.64	1.17	4.09	2.24	2.51	3.93	3.19
備考		BOD75%値 2.3 mg/L					BOD75%値 2.7 mg/L				

採水地点番号		17					18				
河川名 (測定地点)		横根川 (横根川排水機場付近)					矢戸川 (矢戸歩道橋付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.2	7.4	7.8	7.4	7.4	8.0	7.4	7.7	7.6
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3.9	2.9	3.5	4.8	3.8	2.5	2.4	2.3	2.8	2.5
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	8.7	6.8	8.1	8.7	8.1	5.7	5.1	3.9	4.0	4.7
	浮遊物質 (SS) mg/L	19	16	15	4	13.5	16	4	4	6	7.5
	溶存酸素 (DO) mg/L	4.5	3.7	5.2	9.6	5.8	9.1	10.6	8.9	11.0	9.9
	全窒素 (T-N) mg/L	2.9	1.9	3.3	6.3	3.6	2.9	3.6	1.6	2.3	2.6
	全リン (T-P) mg/L	0.36	0.28	0.25	0.70	0.40	0.18	0.16	0.23	0.15	0.18
	大腸菌数 CFU/100mL	100	100	320	<1	130	160	110	490	640	350
他の項目	透視度 度	20	26	23	45	29	33	50以上	50以上	50以上	46
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0.4	0.4	0.6	2.0	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.3
	流量 m ³ /min	死水	死水	死水	死水	死水	2.48	3.47	1.63	3.24	2.71
備考		BOD75%値 3.9 mg/L					BOD75%値 2.5 mg/L				

採水地点番号		19					20				
河川名 (測定地点)		半月川 (下清水城橋付近)					尾坂田川 (尾坂田橋付近)				
採水年月日		R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均	R4.5.17	R4.8.9	R4.11.14	R5.2.20	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.7	8.3	7.8	8.2	8.0	7.7	8.0	7.7	7.9	7.8
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	4.0	2.3	4.0	3.8	3.5	3.6	3.1	5.4	5.2	4.3
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	7.3	6.0	6.0	4.6	6.0	5.9	7.1	5.8	5.0	6.0
	浮遊物質 (SS) mg/L	39	5	8	4	14.0	2	4	2	1	2.3
	溶存酸素 (DO) mg/L	9.6	9.3	10.3	11.8	10.3	8.8	9.6	8.0	9.9	9.1
	全窒素 (T-N) mg/L	5.5	5.9	4.5	4.8	5.2	3.9	2.7	3.8	4.5	3.7
	全リン (T-P) mg/L	0.31	0.19	0.17	0.18	0.21	0.13	0.23	0.52	0.40	0.32
	大腸菌数 CFU/100mL	190	1,400	1,000	940	883	730	150	49	75	251
他の項目	透視度 度	9	50以上	35	50以上	36	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0.4	0.1	0.1	1.0	0.4	0.4	0.5	1.0	1.2	0.8
	流量 m ³ /min	4.76	5.24	4.28	3.36	4.41	1.48	0.95	0.69	0.83	0.99
備考		BOD75%値 4.0 mg/L					BOD75%値 5.2 mg/L				

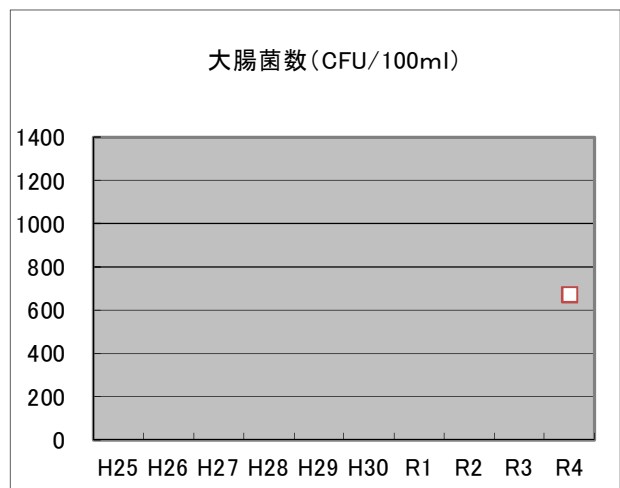
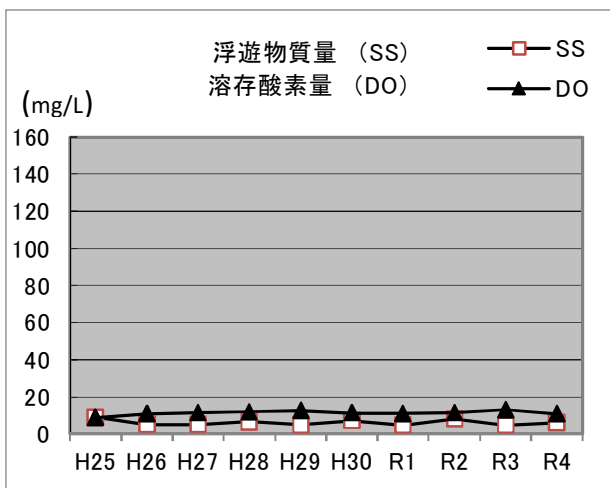
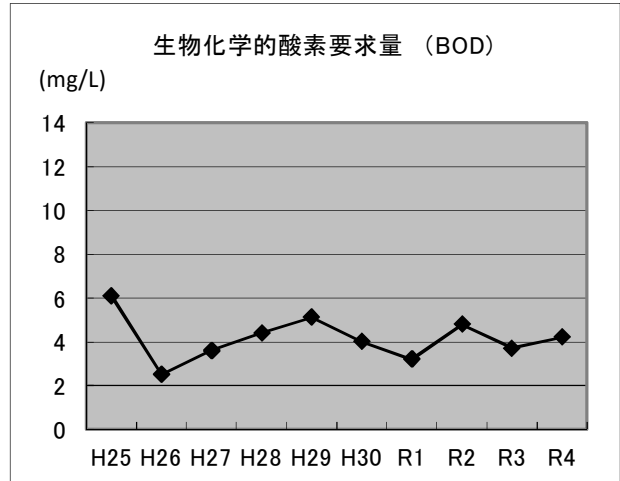
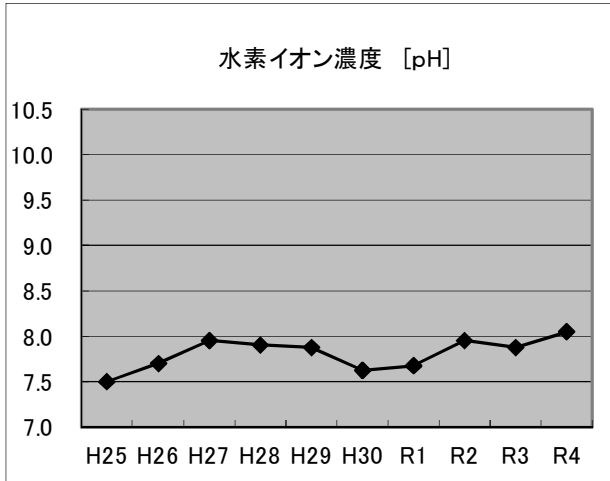
4. 河川水水質調査結果の経年変化

① 鞍流瀬川 (有松インター付近)



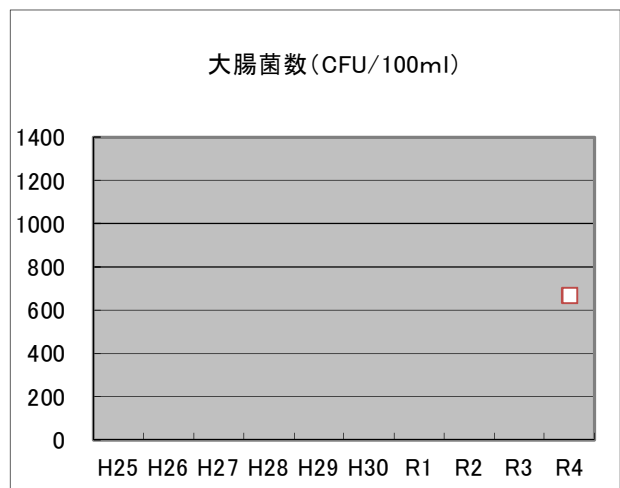
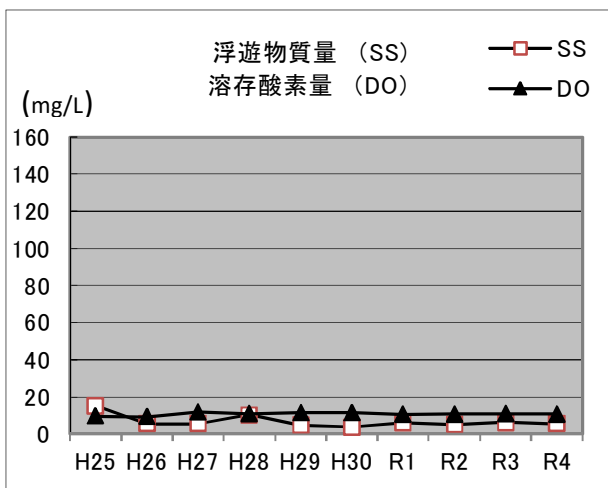
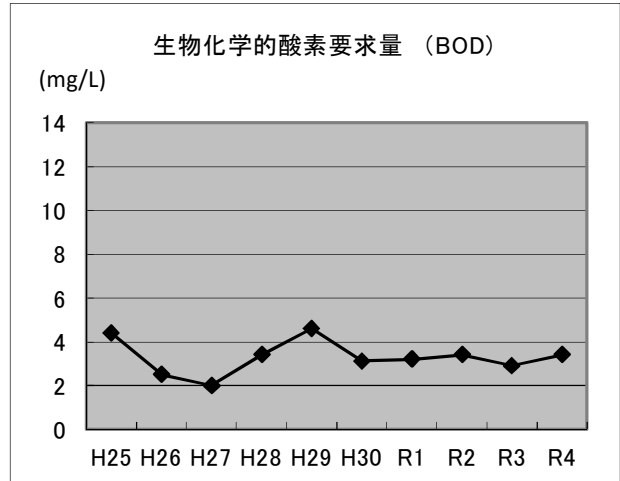
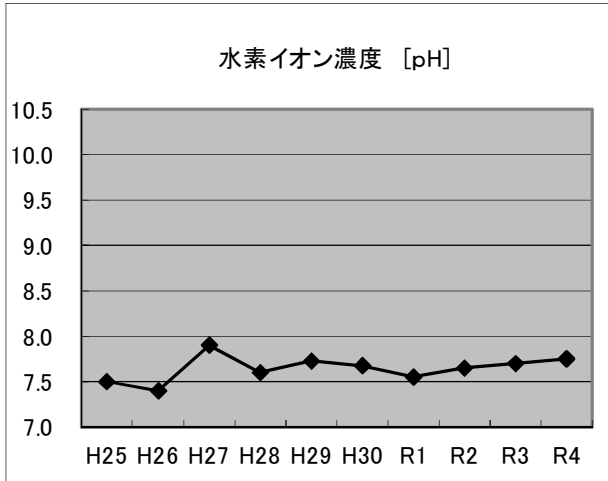
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.6	1.9	6.3	9.1	
H26	7.5	3.4	5.0	8.5	
H27	7.7	1.8	4.0	9.3	
H28	7.6	2.2	5.0	9.1	
H29	7.6	2.9	4.8	10.3	
H30	7.8	1.4	3.8	9.2	
R1	7.6	4.0	5.8	10.0	
R2	7.6	3.8	7.3	9.0	
R3	7.9	2.7	2.8	10.6	
R4	7.6	3.4	7.0	9.6	703

② 鞍流瀬川（一ツ屋霊園付近）



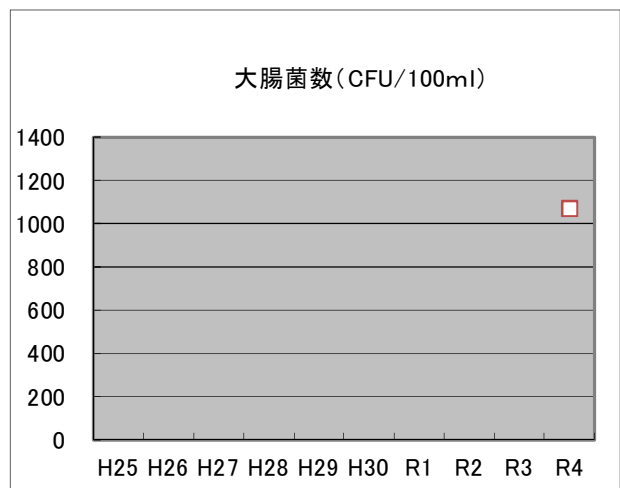
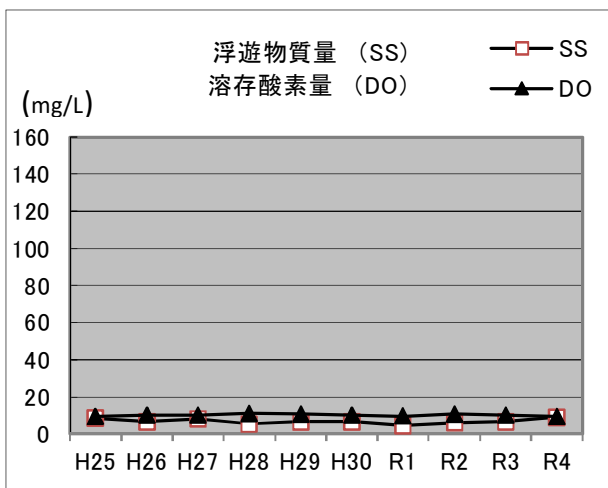
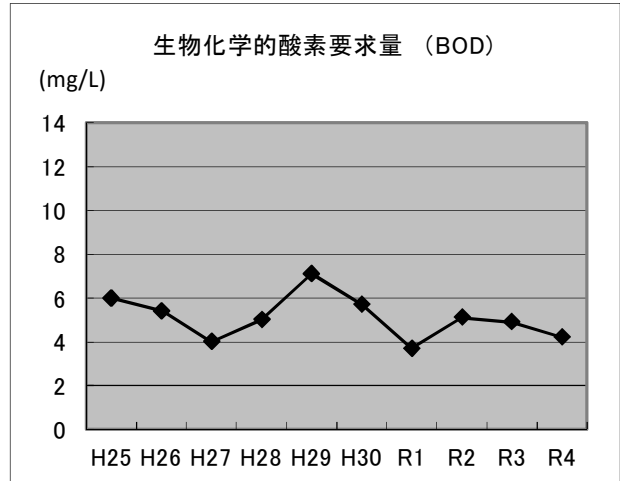
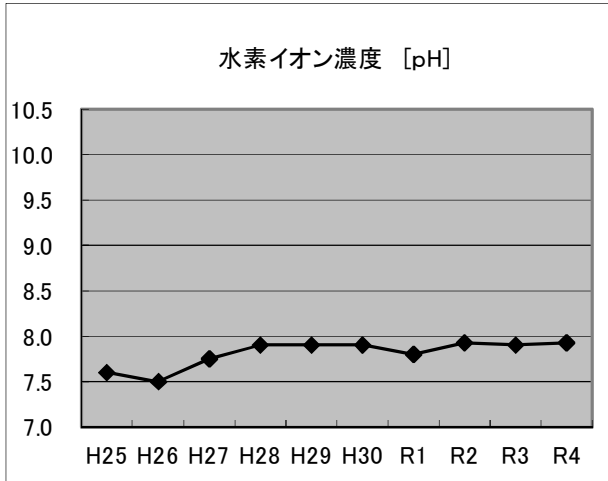
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	6.1	9.0	8.9	
H26	7.7	2.5	5.1	11.0	
H27	8.0	3.6	5.2	11.5	
H28	7.9	4.4	6.5	12.0	
H29	7.9	5.1	5.0	12.6	
H30	7.6	4.0	7.3	11.3	
R1	7.7	3.2	4.8	11.1	
R2	8.0	4.8	8.0	11.5	
R3	7.9	3.7	4.8	13.1	
R4	8.1	4.2	6.0	10.9	673

③ 鞍流瀬川（月見橋付近）



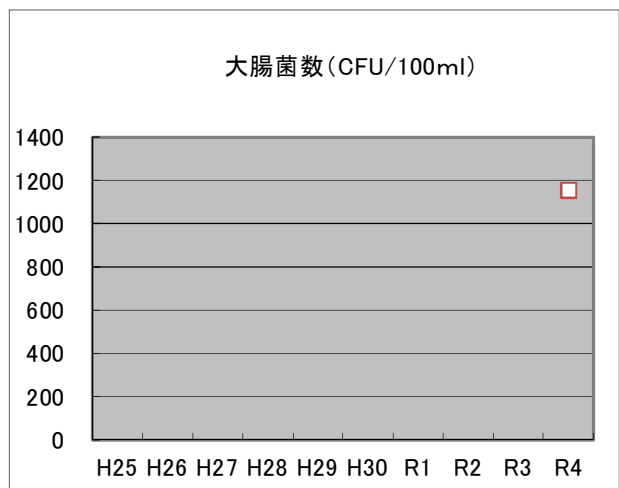
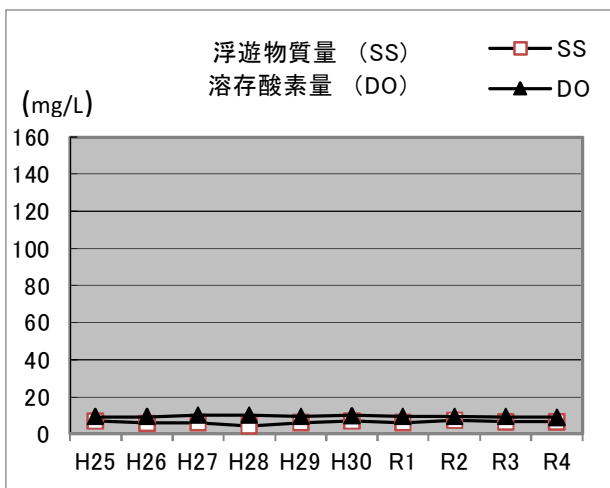
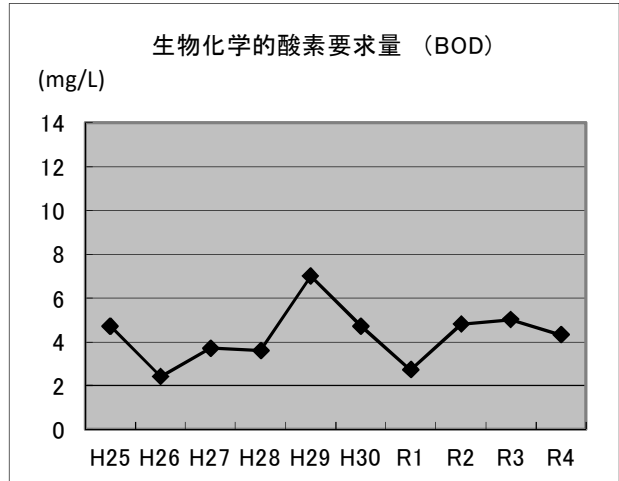
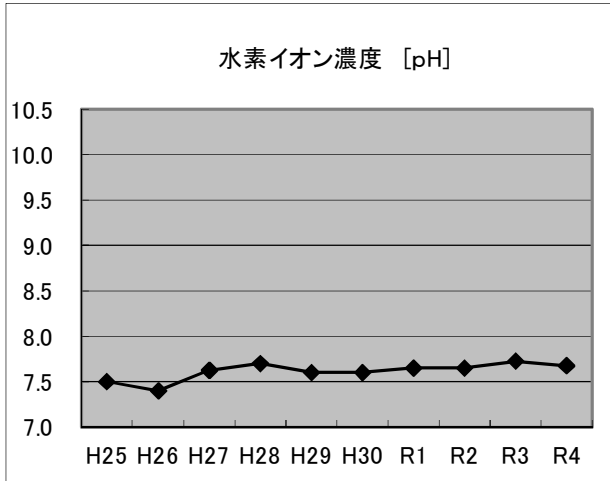
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	4.4	15.3	9.7	
H26	7.4	2.5	5.5	9.2	
H27	7.9	2.0	5.6	11.8	
H28	7.6	3.4	10.3	11.0	
H29	7.7	4.6	4.8	11.5	
H30	7.7	3.1	3.8	11.5	
R1	7.6	3.2	6.0	10.5	
R2	7.7	3.4	5.3	10.6	
R3	7.7	2.9	6.3	11.0	
R4	7.8	3.4	5.5	10.7	668

④ 石ヶ瀬川（上荒田橋付近）



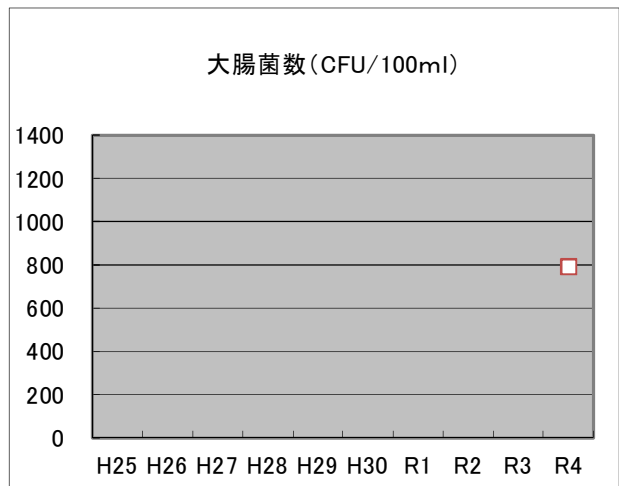
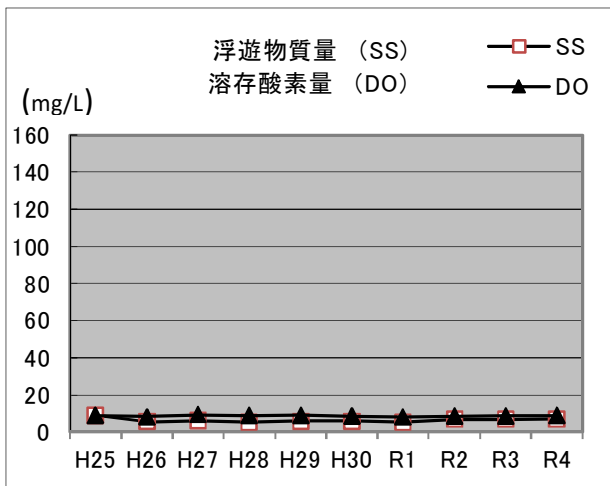
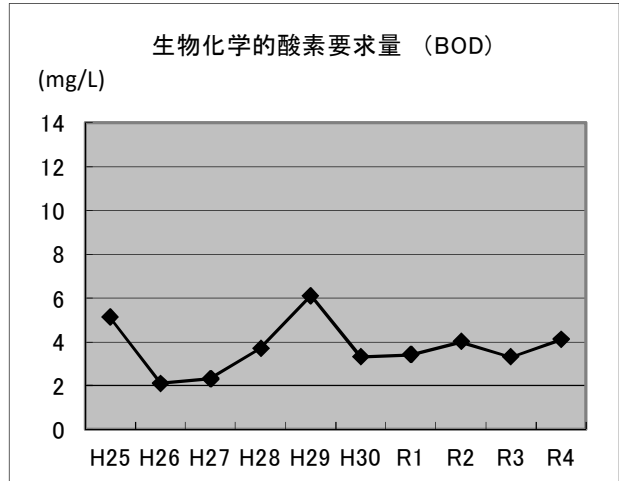
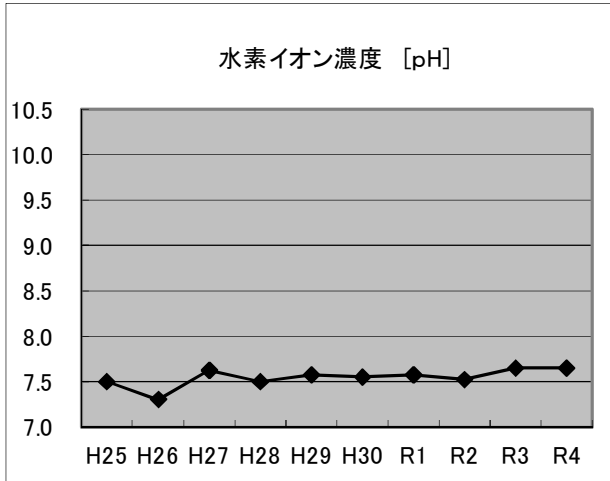
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.6	6.0	8.5	9.5	
H26	7.5	5.4	6.6	10.0	
H27	7.8	4.0	8.1	10.0	
H28	7.9	5.0	5.3	11.0	
H29	7.9	7.1	6.5	10.8	
H30	7.9	5.7	6.5	10.1	
R1	7.8	3.7	4.5	9.7	
R2	7.9	5.1	6.0	10.7	
R3	7.9	4.9	6.5	10.1	
R4	7.9	4.2	9.0	9.6	1070

⑤ 石ヶ瀬川 (新石ヶ瀬橋付近)



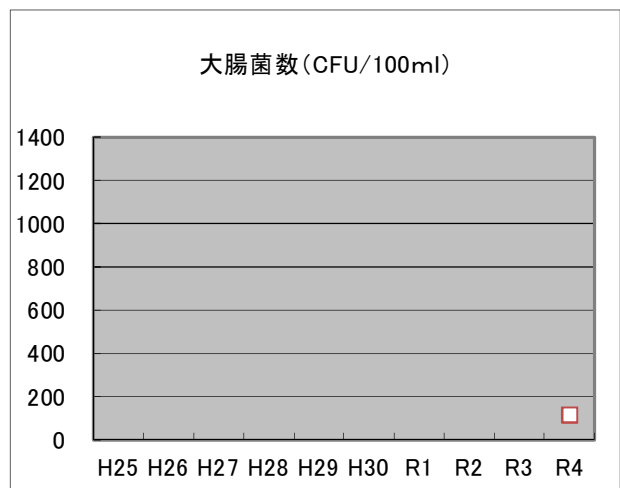
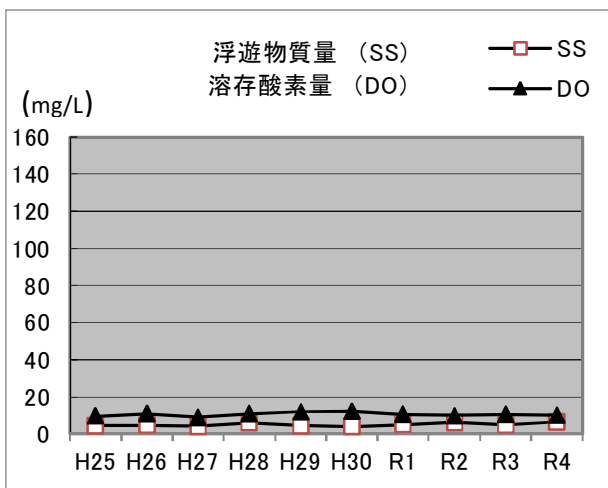
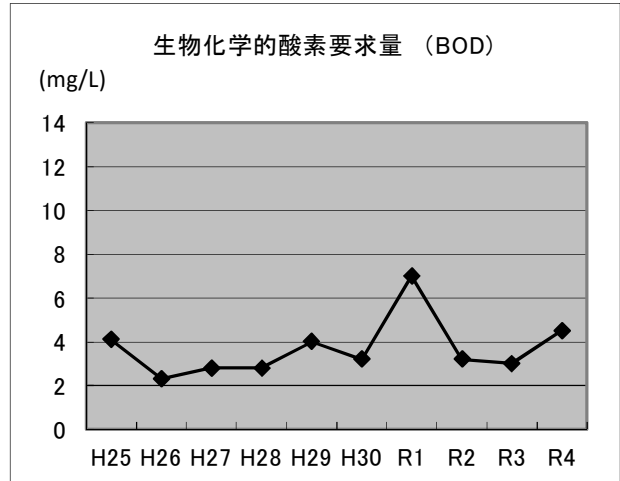
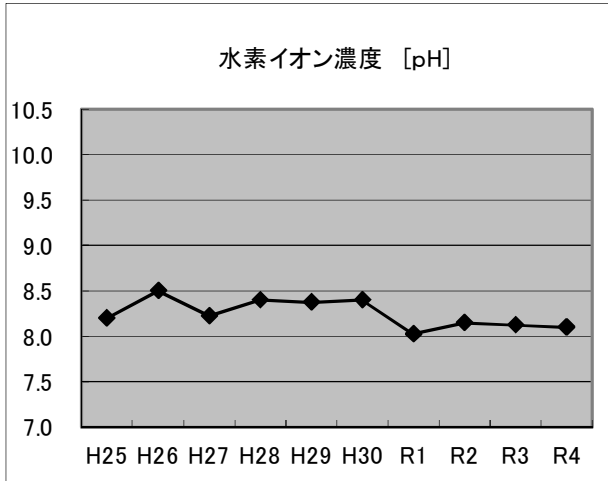
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	4.7	7.0	9.2	
H26	7.4	2.4	5.7	9.3	
H27	7.6	3.7	6.1	10.1	
H28	7.7	3.6	4.3	10.0	
H29	7.6	7.0	6.0	9.5	
H30	7.6	4.7	7.0	9.9	
R1	7.7	2.7	6.0	9.4	
R2	7.7	4.8	7.3	9.4	
R3	7.7	5.0	6.5	9.4	
R4	7.7	4.3	6.5	9.0	1155

⑥ 石ヶ瀬川（石ヶ瀬跨線橋付近）



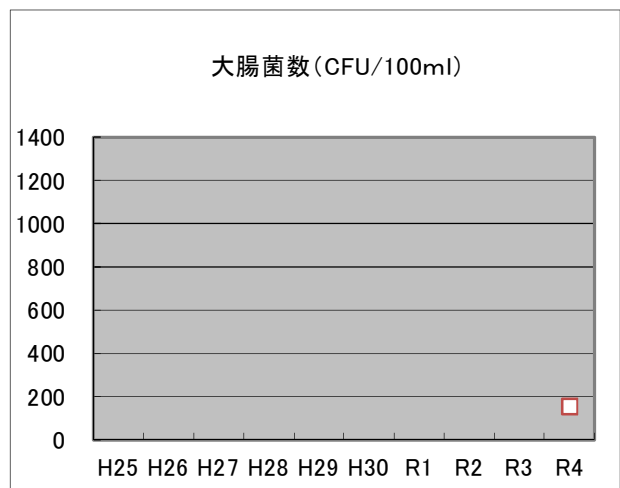
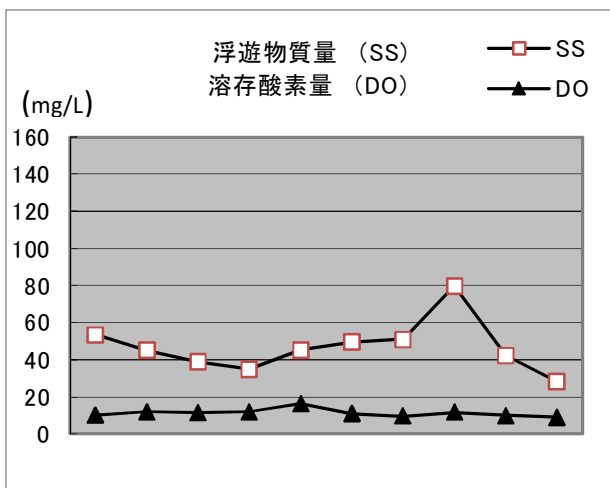
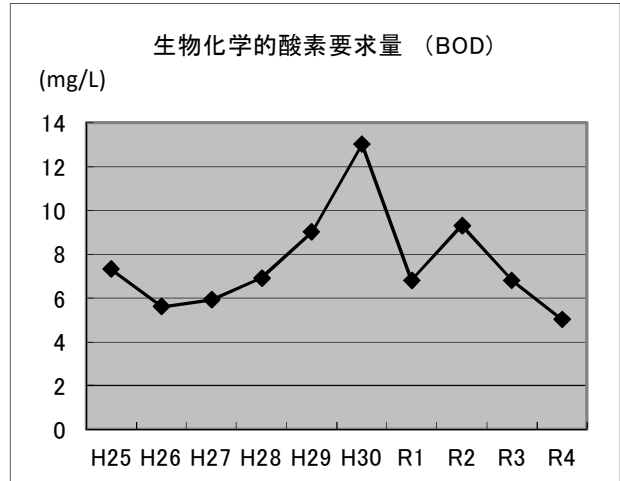
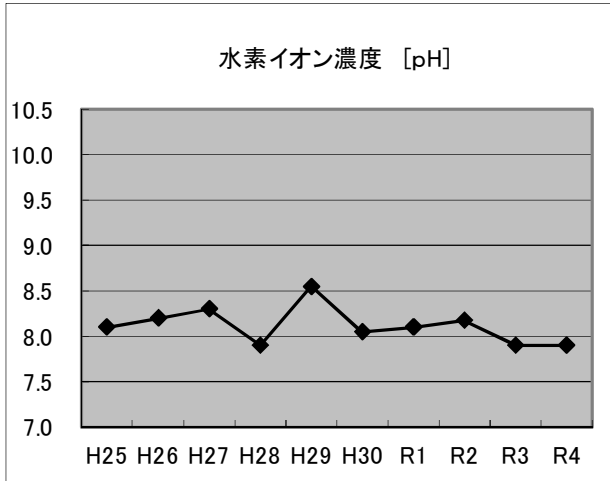
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	5.1	9.0	8.9	
H26	7.3	2.1	5.5	8.3	
H27	7.6	2.3	6.0	9.2	
H28	7.5	3.7	5.3	8.9	
H29	7.6	6.1	5.8	9.0	
H30	7.6	3.3	5.8	8.4	
R1	7.6	3.4	5.3	8.2	
R2	7.5	4.0	6.8	8.4	
R3	7.7	3.3	6.8	8.6	
R4	7.7	4.1	7.0	8.8	793

⑦ 皆瀬川（夫婦橋付近）



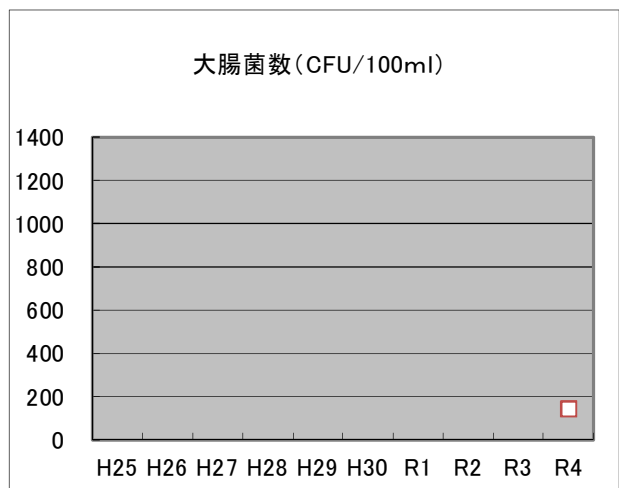
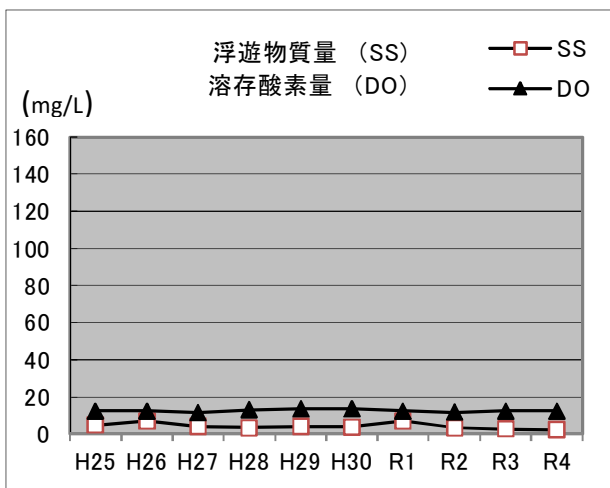
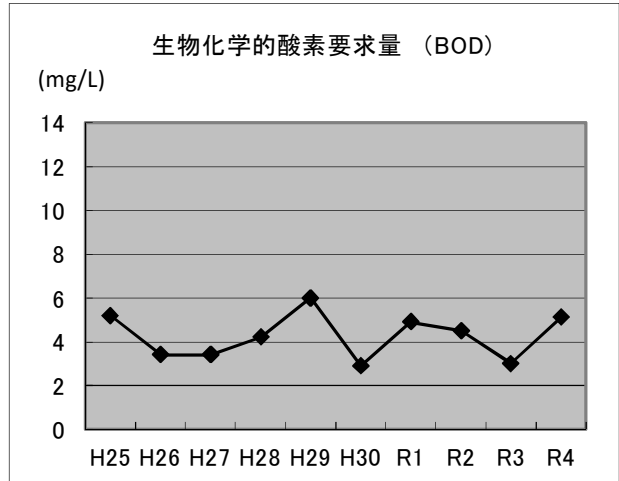
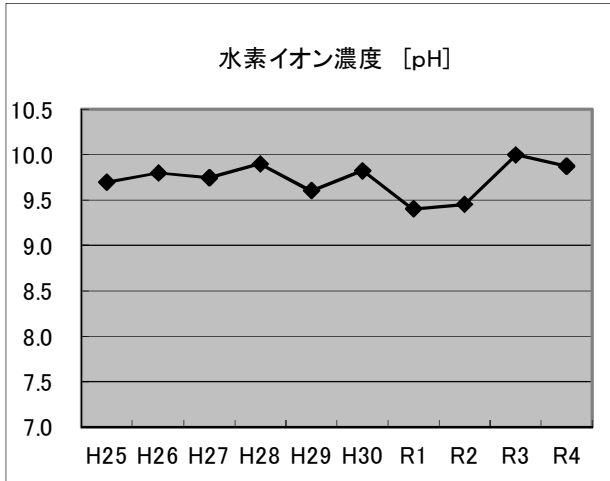
皆瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.2	4.1	4.5	9.7	
H26	8.5	2.3	4.8	11.0	
H27	8.2	2.8	4.1	9.0	
H28	8.4	2.8	6.0	11.0	
H29	8.4	4.0	4.5	11.9	
H30	8.4	3.2	4.0	12.3	
R1	8.0	7.0	5.3	10.5	
R2	8.2	3.2	6.3	9.8	
R3	8.1	3.0	5.0	10.5	
R4	8.1	4.5	6.5	10.1	115

⑧ 五ヶ村川（五ヶ村川第二排水機場付近）



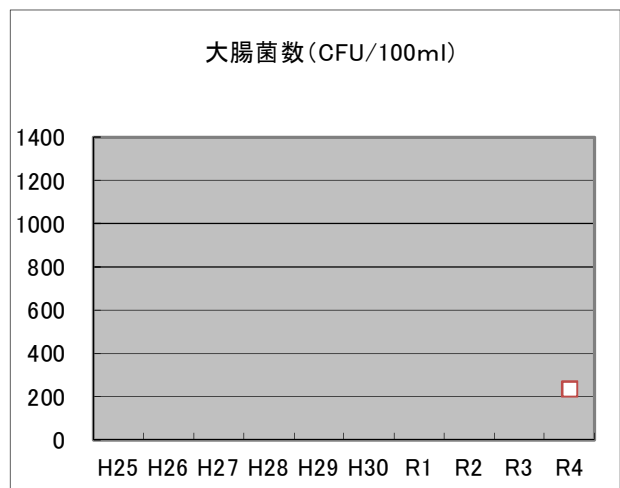
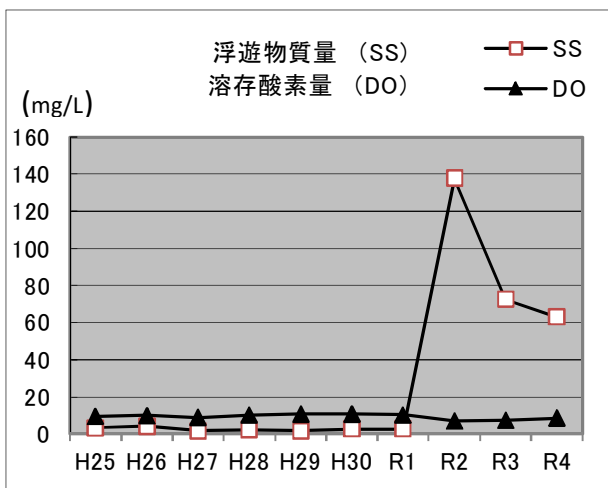
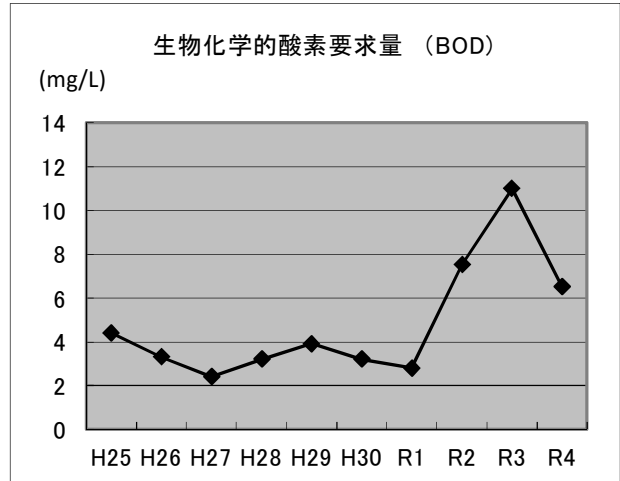
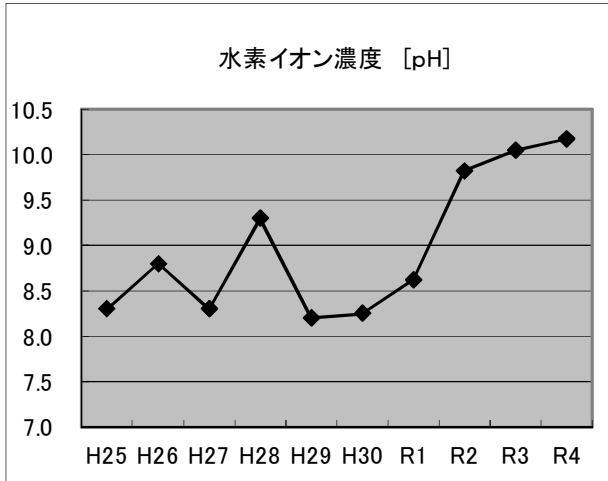
五ヶ村川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.1	7.3	53.3	10.0	
H26	8.2	5.6	45.0	12.0	
H27	8.3	5.9	38.8	11.6	
H28	7.9	6.9	35.0	12.0	
H29	8.6	9.0	45.3	16.3	
H30	8.1	13.0	49.5	10.9	
R1	8.1	6.8	51.0	9.7	
R2	8.2	9.3	79.8	11.7	
R3	7.9	6.8	42.3	9.9	
R4	7.9	5.0	28.3	9.1	154

⑨ 砂 川（五ヶ村川第二排水機場付近）



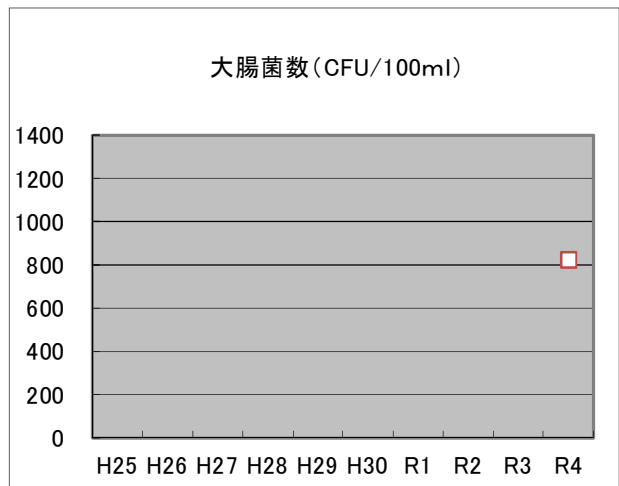
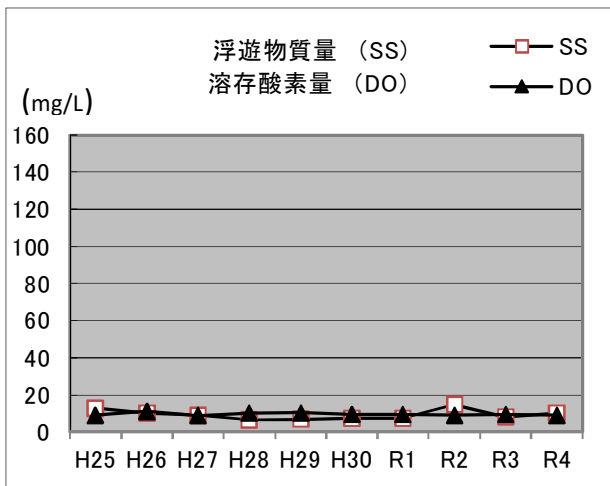
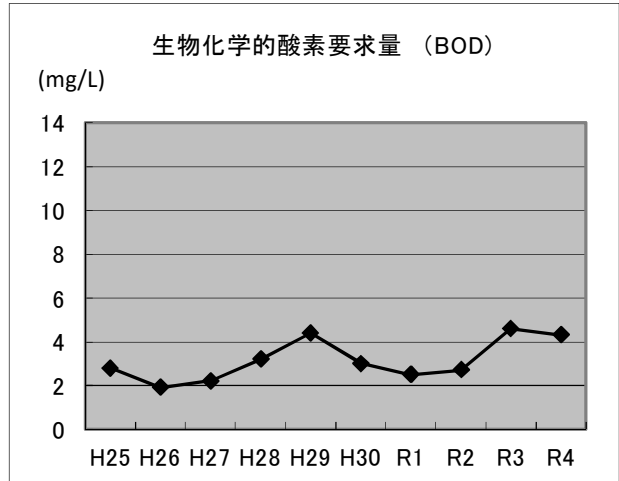
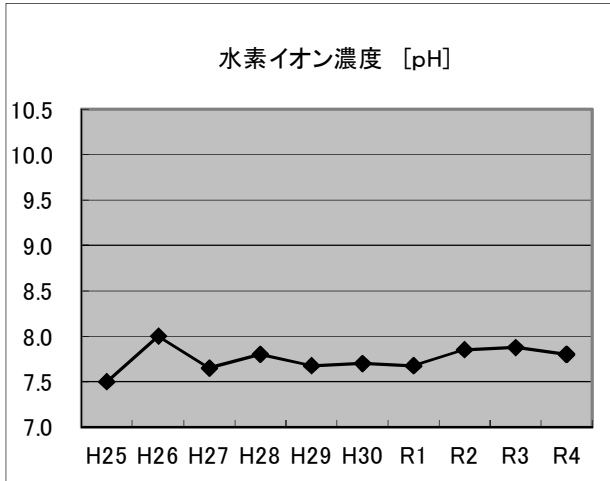
砂 川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	10	5.2	4.8	12.4	
H26	10	3.4	6.9	12.4	
H27	10	3.4	3.9	11.6	
H28	9.9	4.2	3.3	13.0	
H29	9.6	6.0	4.0	13.6	
H30	9.8	2.9	3.8	13.5	
R1	9.4	4.9	7.0	12.4	
R2	9.5	4.5	3.3	11.7	
R3	10.0	3.0	2.8	12.3	
R4	9.9	5.1	2.3	12.3	142

⑩ 明 神 川 (藤井神社付近)



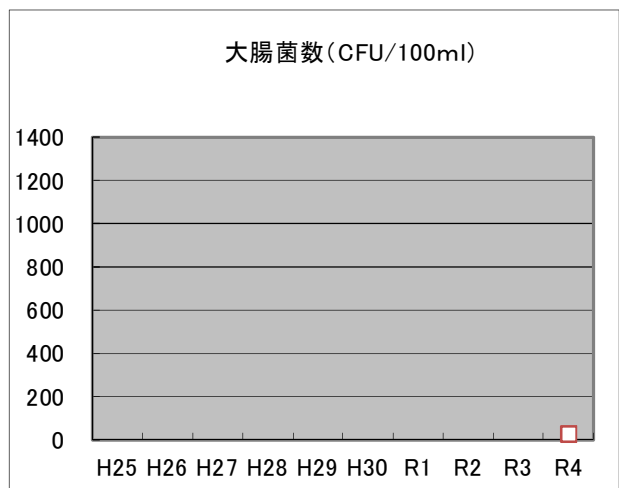
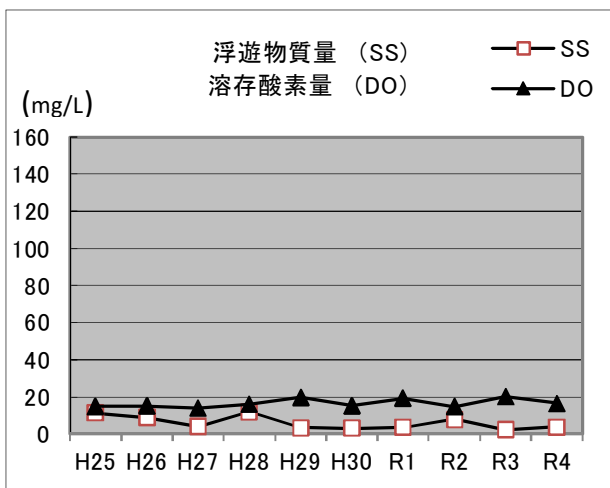
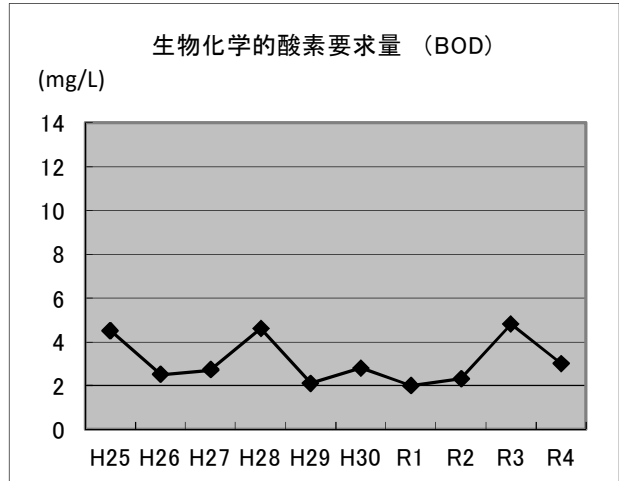
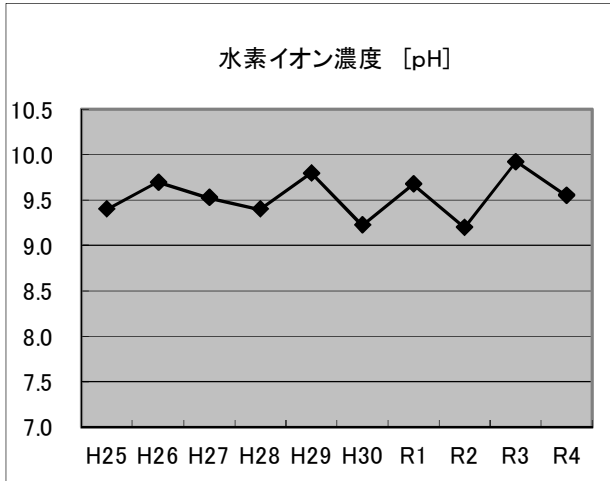
明神川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.3	4.4	3.3	9.4	
H26	8.8	3.3	4.2	9.9	
H27	8.3	2.4	1.7	8.9	
H28	9.3	3.2	2.3	10.0	
H29	8.2	3.9	1.8	10.7	
H30	8.3	3.2	2.8	10.7	
R1	8.6	2.8	2.8	10.3	
R2	9.8	7.5	137.8	7.1	
R3	10.1	11.0	72.5	7.3	
R4	10.2	6.5	63.0	8.5	233

⑪ 境川（東海道新幹線鉄橋付近）



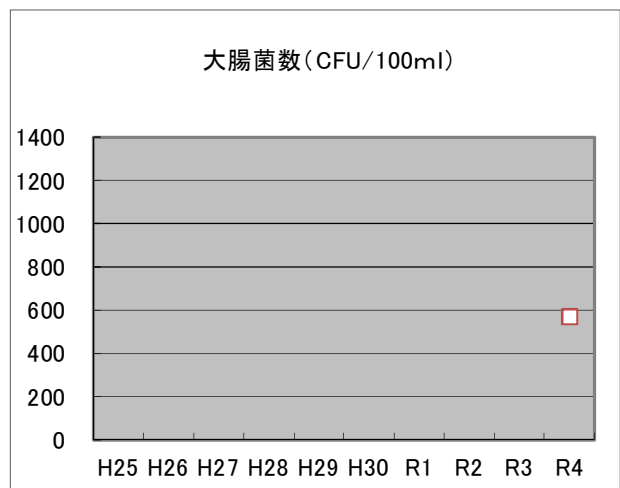
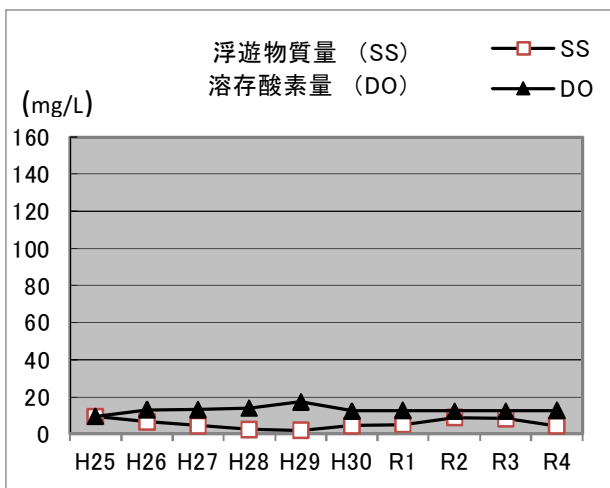
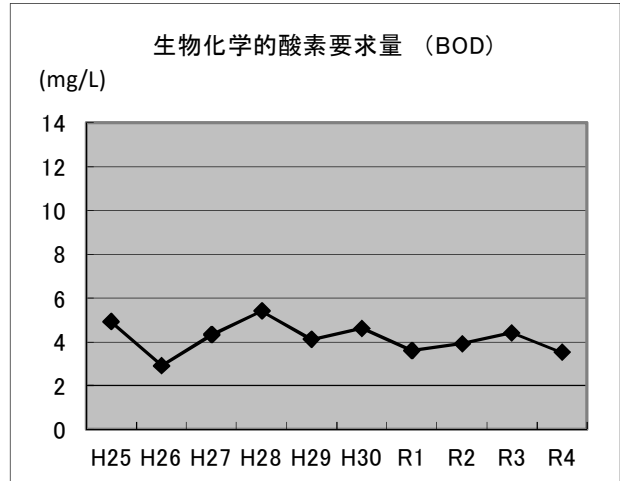
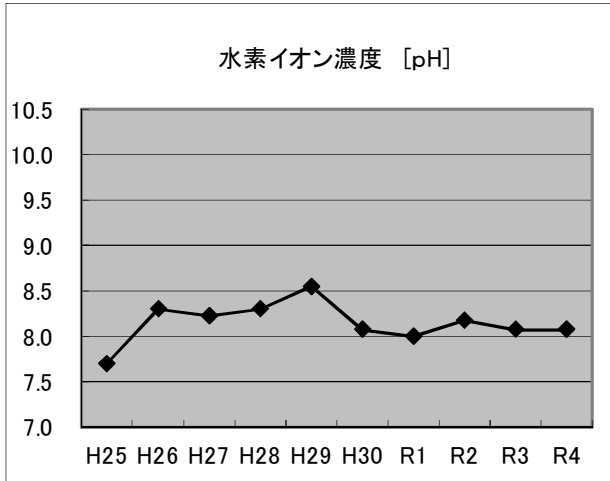
境川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	2.8	12.8	9.1	
H26	8.0	1.9	10.0	11.0	
H27	7.7	2.2	9.1	8.8	
H28	7.8	3.2	6.5	10.0	
H29	7.7	4.4	6.8	10.4	
H30	7.7	3.0	7.5	9.6	
R1	7.7	2.5	7.5	9.5	
R2	7.9	2.7	14.8	9.1	
R3	7.9	4.6	8.0	9.4	
R4	7.8	4.3	10.0	9.1	821

⑫ 延命寺川 (弁天橋付近)



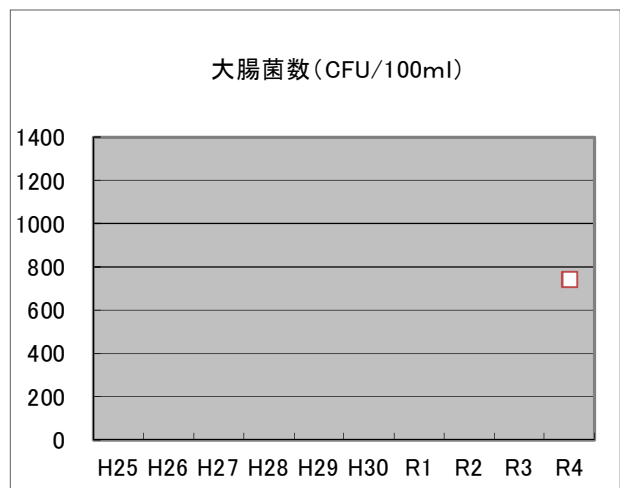
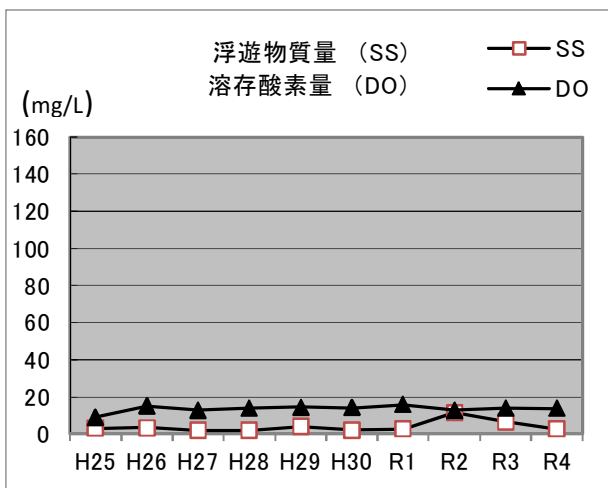
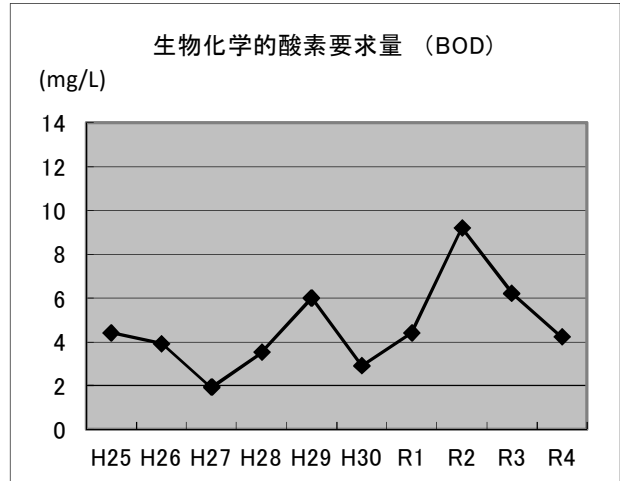
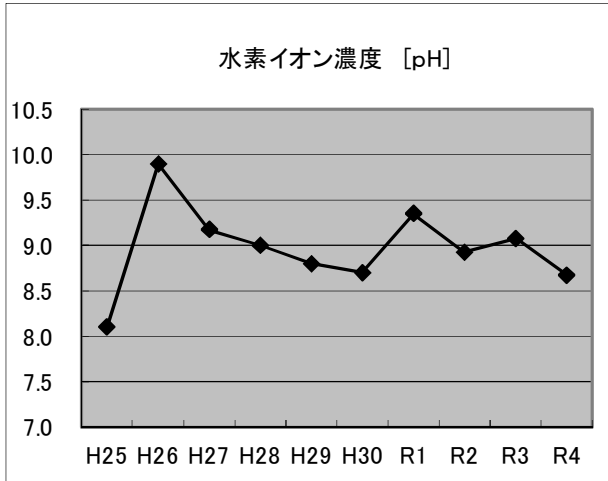
延命寺川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	9.4	4.5	11.3	14.8	
H26	9.7	2.5	8.9	15.0	
H27	9.5	2.7	3.9	14.0	
H28	9.4	4.6	12.0	16.0	
H29	9.8	2.1	3.3	19.8	
H30	9.2	2.8	3.0	15.3	
R1	9.7	2.0	3.5	19.1	
R2	9.2	2.3	7.8	14.5	
R3	9.9	4.8	2.3	20.2	
R4	9.6	3.0	3.8	16.5	26

⑬ 石 根 川 (市道大府・共和線付近)



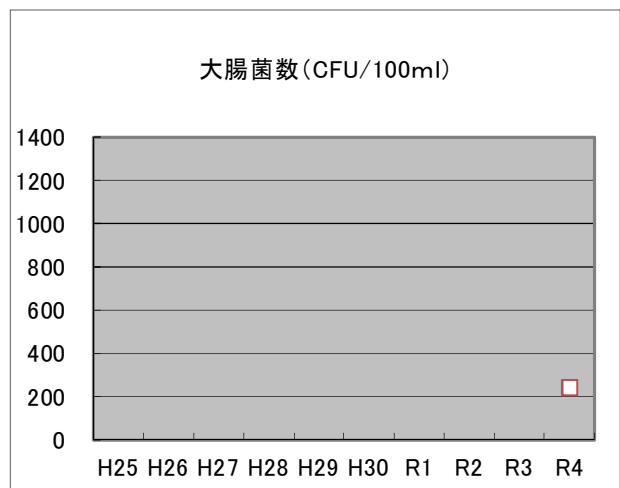
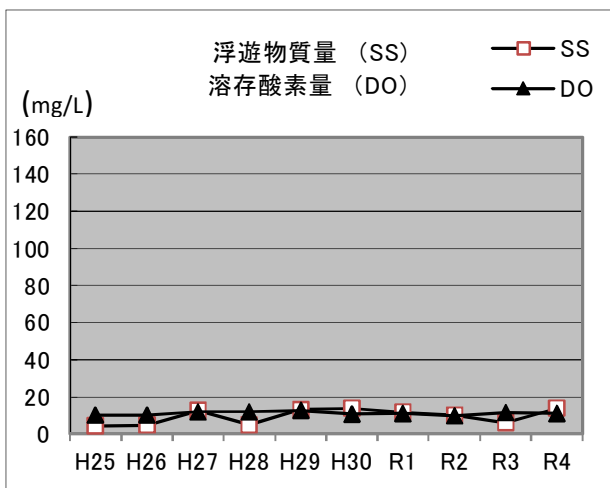
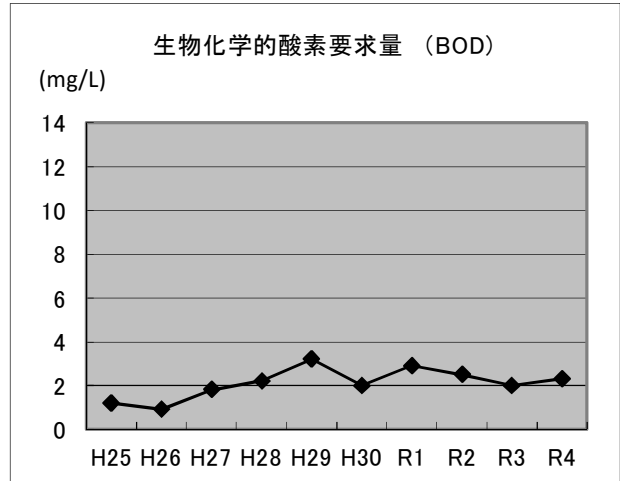
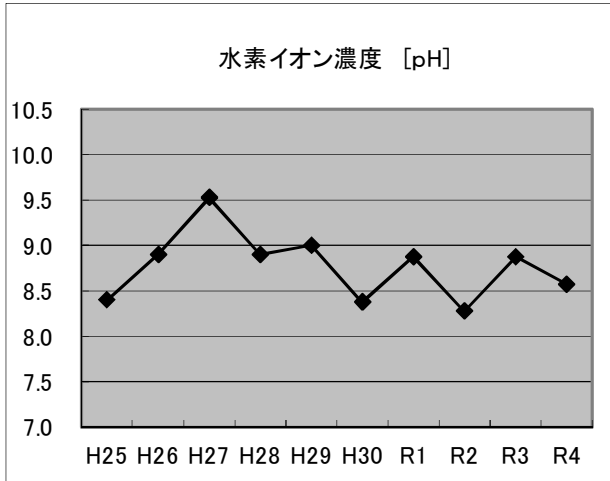
石根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.7	4.9	9.3	9.4	
H26	8.3	2.9	6.6	13.0	
H27	8.2	4.3	4.5	13.1	
H28	8.3	5.4	2.5	14.0	
H29	8.6	4.1	2.0	17.3	
H30	8.1	4.6	4.5	12.3	
R1	8.0	3.6	5.3	12.5	
R2	8.2	3.9	8.8	12.4	
R3	8.1	4.4	8.3	12.3	
R4	8.1	3.5	4.3	12.6	570

⑭ 長草川（市道大府・共和線付近）



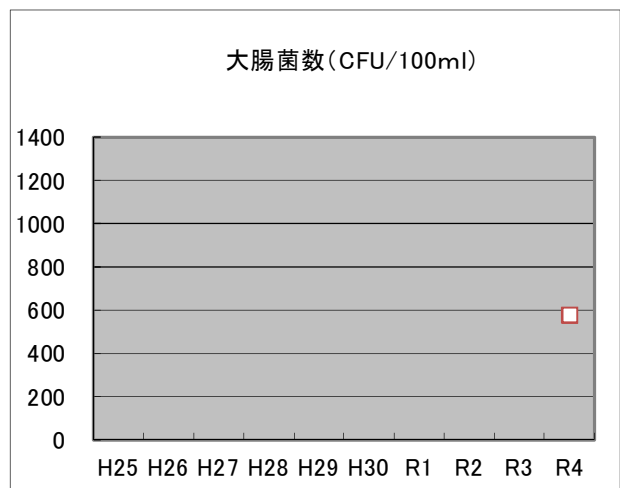
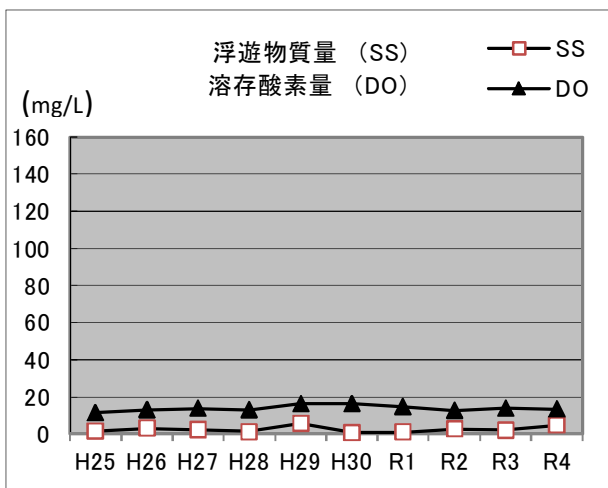
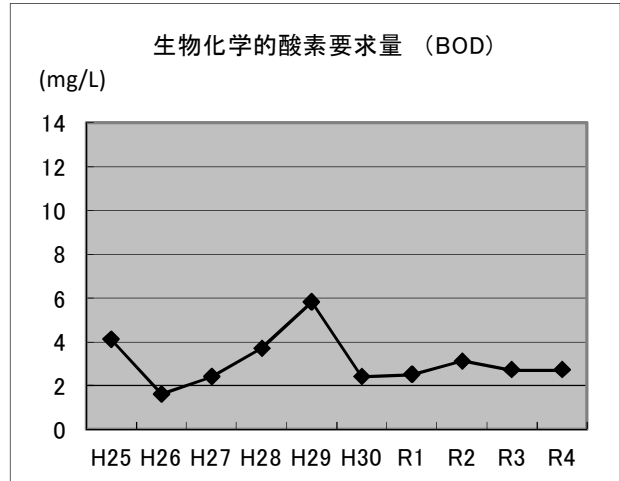
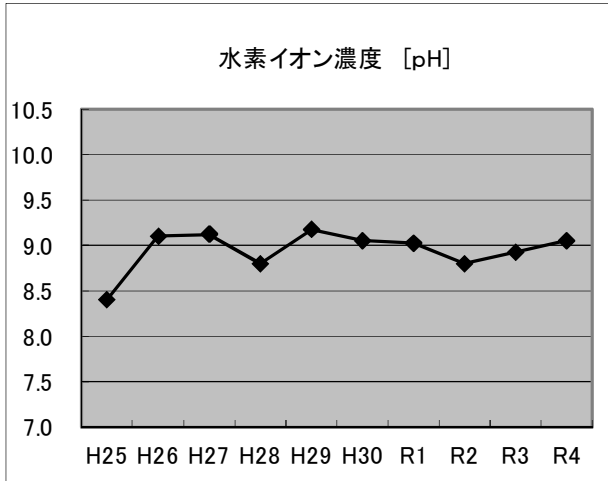
長草川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.1	4.4	3.0	9.1	
H26	9.9	3.9	3.3	15.0	
H27	9.2	1.9	1.9	12.8	
H28	9.0	3.5	1.8	14.0	
H29	8.8	6.0	4.0	14.3	
H30	8.7	2.9	2.0	14.3	
R1	9.4	4.4	2.8	15.7	
R2	8.9	9.2	11.5	12.7	
R3	9.1	6.2	6.5	14.0	
R4	8.7	4.2	2.8	13.8	743

⑮ 大高川（共和町西流子安神社付近）



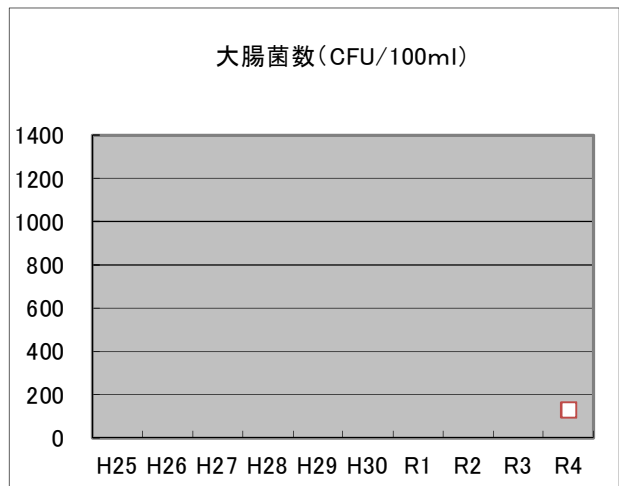
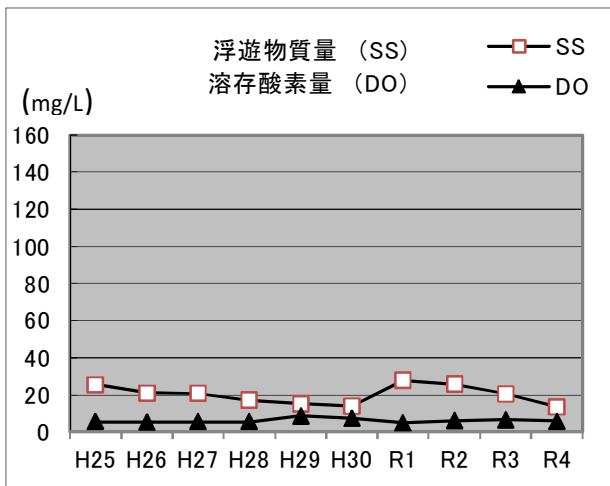
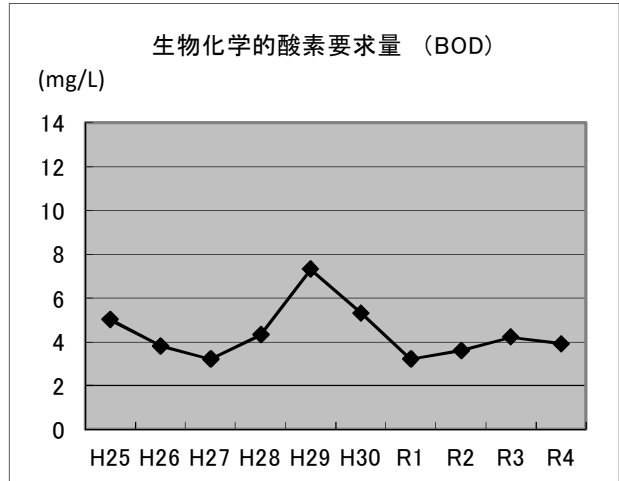
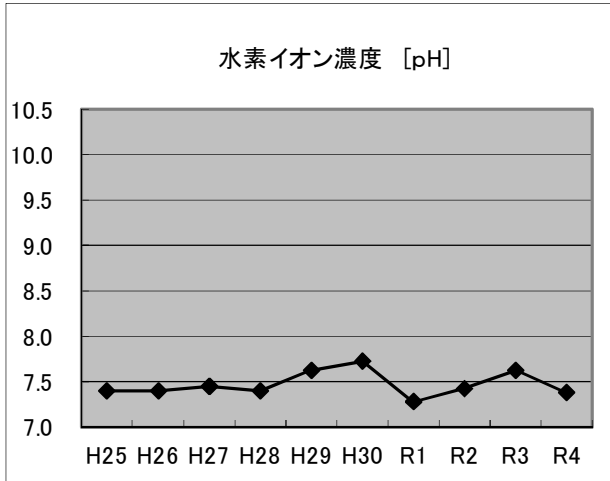
大高川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.4	1.2	4.3	10.0	
H26	8.9	0.9	4.7	10.0	
H27	9.5	1.8	12.6	11.8	
H28	8.9	2.2	5.0	12.0	
H29	9.0	3.2	13.3	12.6	
H30	8.4	2.0	13.8	10.8	
R1	8.9	2.9	11.8	11.2	
R2	8.3	2.5	10.0	9.8	
R3	8.9	2.0	6.0	11.5	
R4	8.6	2.3	13.8	11.1	243

⑩ 高根川（夫婦橋付近）



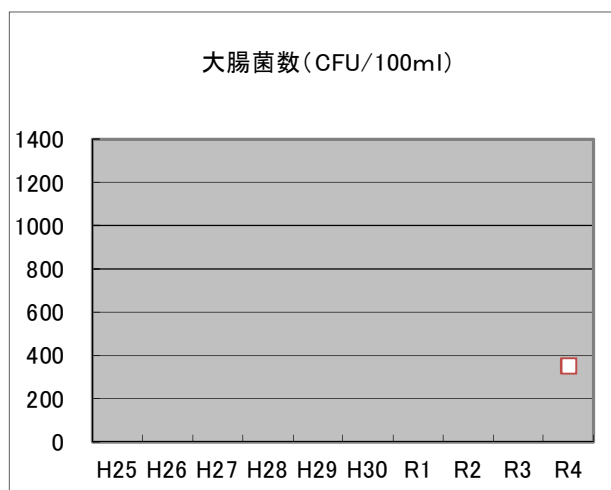
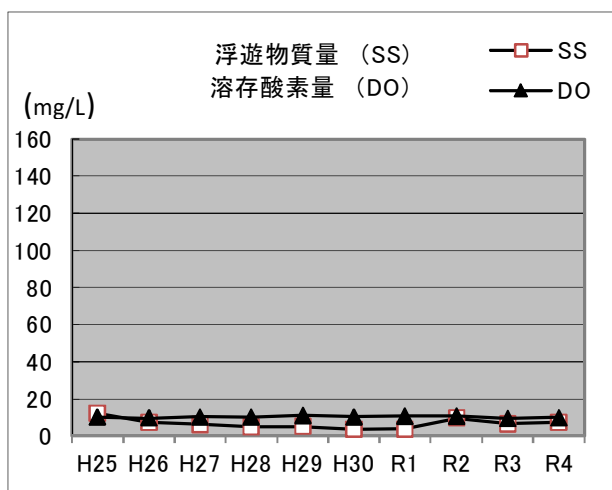
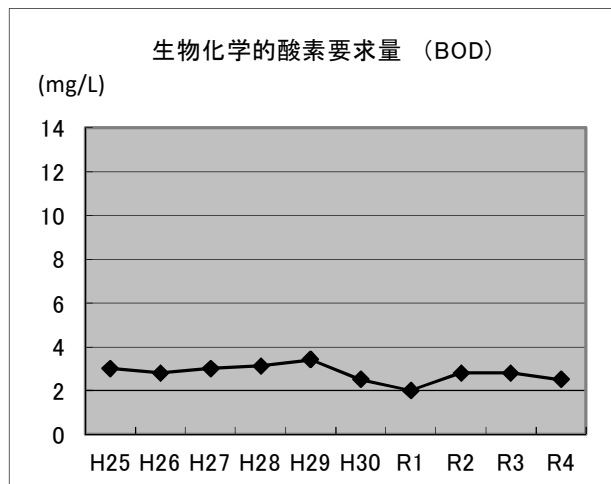
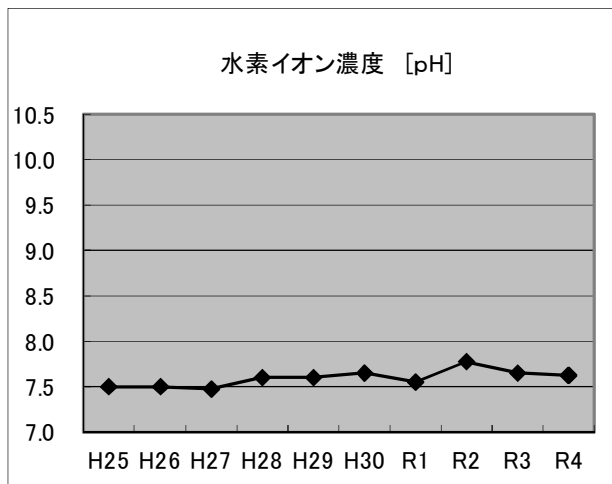
高根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	8.4	4.1	1.5	11.5	
H26	9.1	1.6	3.2	13.0	
H27	9.1	2.4	2.3	13.8	
H28	8.8	3.7	1.3	13.0	
H29	9.2	5.8	5.8	16.3	
H30	9.1	2.4	0.8	16.3	
R1	9.0	2.5	1.0	14.6	
R2	8.8	3.1	2.8	12.6	
R3	8.9	2.7	2.0	14.1	
R4	9.1	2.7	4.8	13.3	576

⑰ 横根川（横根川排水機場付近）



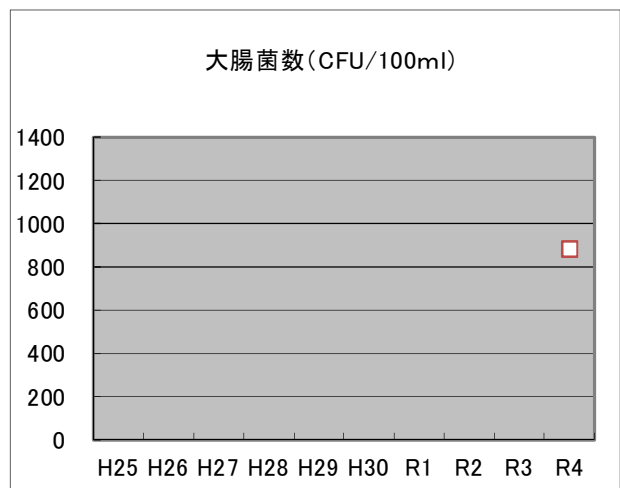
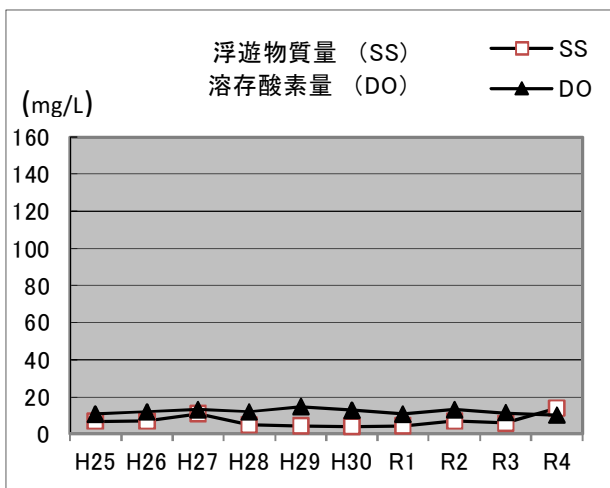
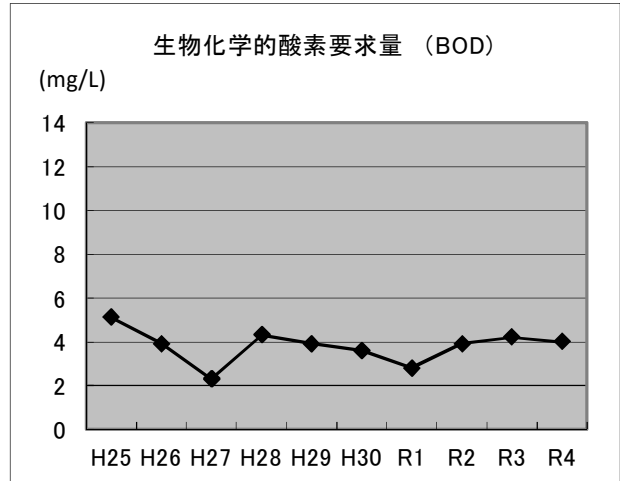
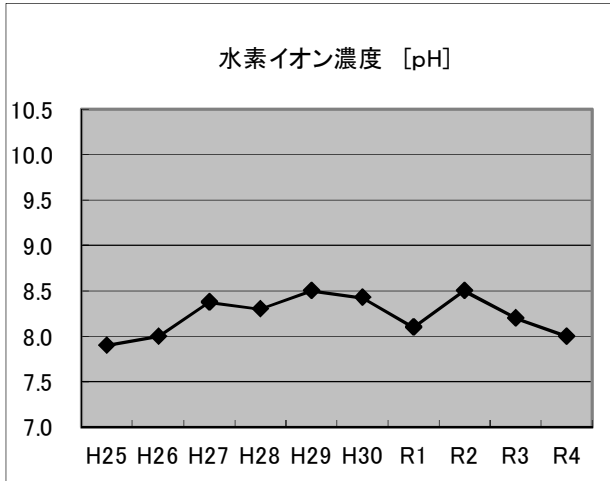
横根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.4	5.0	25.5	5.6	
H26	7.4	3.8	21.0	5.4	
H27	7.5	3.2	20.9	5.6	
H28	7.4	4.3	17.0	5.5	
H29	7.6	7.3	15.3	8.7	
H30	7.7	5.3	14.0	7.5	
R1	7.3	3.2	27.8	4.9	
R2	7.4	3.6	25.8	6.0	
R3	7.6	4.2	20.5	6.6	
R4	7.4	3.9	13.5	5.8	130

⑱ 矢戸川（矢戸歩道橋付近）



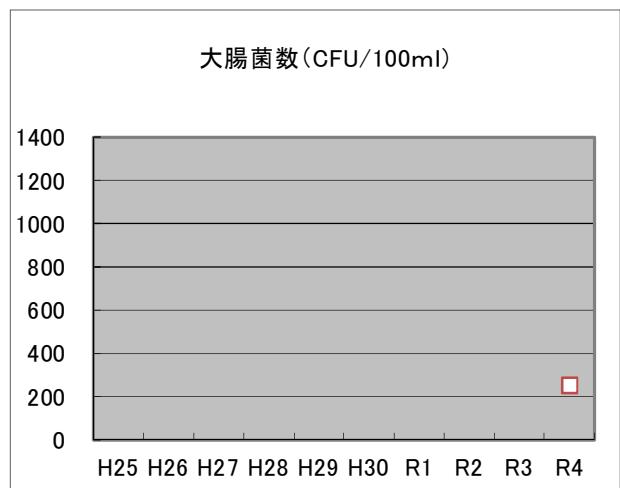
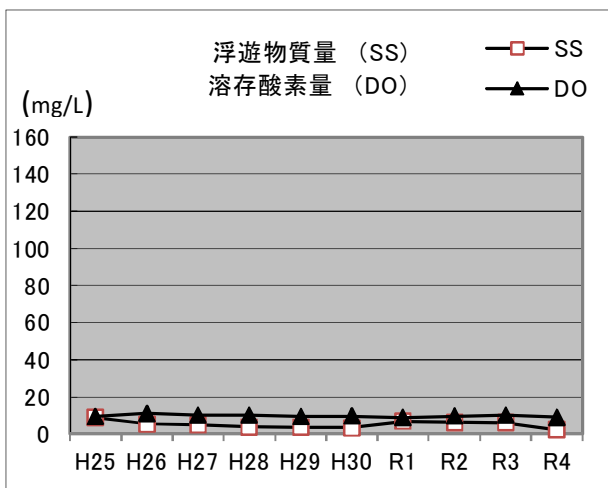
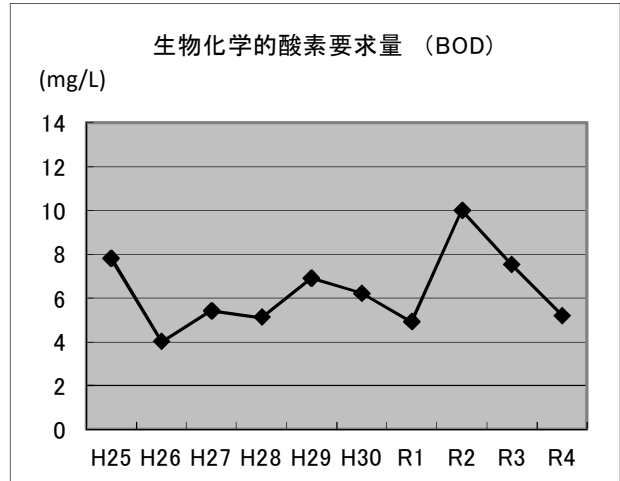
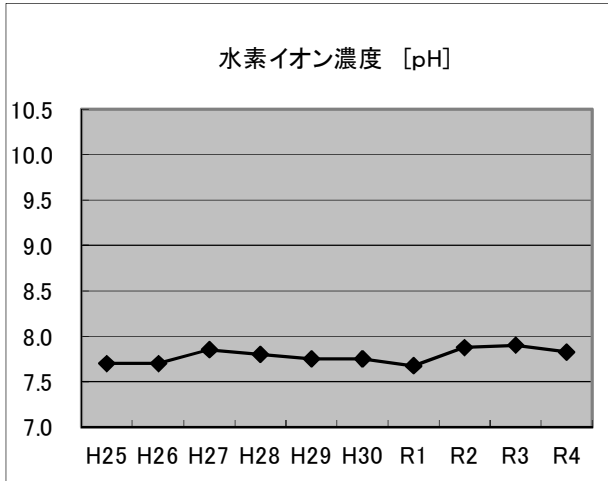
矢戸川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.5	3.0	12.3	10.1	
H26	7.5	2.8	7.4	9.7	
H27	7.5	3.0	6.1	10.2	
H28	7.6	3.1	5.0	10.0	
H29	7.6	3.4	5.3	11.0	
H30	7.7	2.5	3.5	10.4	
R1	7.6	2.0	3.8	10.6	
R2	7.8	2.8	9.8	10.7	
R3	7.7	2.8	6.5	9.6	
R4	7.6	2.5	7.5	9.9	350

⑱ 半月川（下清水城橋付近）



半月川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.9	5.1	6.8	10.6	
H26	8.0	3.9	7.0	12.0	
H27	8.4	2.3	10.9	13.1	
H28	8.3	4.3	5.0	12.0	
H29	8.5	3.9	4.3	14.5	
H30	8.4	3.6	4.0	12.8	
R1	8.1	2.8	4.3	10.8	
R2	8.5	3.9	7.0	13.3	
R3	8.2	4.2	5.8	11.3	
R4	8.0	4.0	14.0	10.3	883

⑳ 尾坂田川（尾坂田橋付近）



尾坂田川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H25	7.7	7.8	8.8	9.4	
H26	7.7	4.0	5.4	11.0	
H27	7.9	5.4	5.0	10.0	
H28	7.8	5.1	3.8	10.0	
H29	7.8	6.9	3.5	9.4	
H30	7.8	6.2	3.3	9.6	
R1	7.7	4.9	6.8	8.9	
R2	7.9	10.0	6.3	9.6	
R3	7.9	7.5	6.0	10.0	
R4	7.8	5.2	2.3	9.1	251

4. ため池水質調査地点

令和4年度ため池水質調査は、市内31地点で実施した。調査地点は次のとおりである。

No.1	新池	若草町	三丁目地内
No.2	鴨池(上)	桃山町	一丁目地内
No.3	立合池	追分町	五丁目地内
No.4	平戸池	横根町	箕手地内
No.5	増田池	横根町	名高山地内
No.6	宝池	横根町	膝折地内
No.7	北崎大池	北崎町	梨ノ木地内
No.8	辰池	神田町	三丁目地内
No.9	釜池(上)	梶田町	五丁目地内
No.10	木根池	共和町	木根地内
No.11	権兵衛池	共和町	木根地内
No.12	口無大池	共和町	大池下地内
No.13	カラス池	明成町	四丁目地内
No.14	長草大池	長草町	大池地内
No.15	源竹池	長草町	西寄合地内
No.16	長草権兵衛池	長草町	車池地内
No.17	白鯨池	長草町	東忍場地内
No.18	籠池	長草町	茶臼地内
No.19	宮池(上)	明成町	一丁目地内
No.20	口無池	高丘町	一丁目地内
No.21	藤治池	米田町	五丁目地内
No.22	奥池	桜木町	一丁目地内
No.23	神池	吉田町	四丁目地内
No.24	清水池	吉田町	三丁目地内
No.25	神様池	宮内町	二丁目地内
No.26	海陸庵池	半月町	二丁目地内
No.27	藪ヶ池	吉川町	四丁目地内
No.28	惣左エ門上池	吉川町	七丁目地内
No.29	骨田池	米田町	五丁目地内
No.30	森前池	米田町	四丁目地内
No.31	森西池	桜木町	三丁目地内

5. ため池水質調査結果の概要

ため池に関する水質基準がないため、生活環境の保全に関する環境基準（天然湖及び貯水量 1000 万 m³以上の人工湖）に基づき、B 類型、C 類型及び V 類型を準用した。

・ B 類型

水 準 イ オ ン 濃 度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下
化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	2 m g / L 以下
浮 遊 物 質 量 (SS)	15 m g / L 以下
溶 存 酸 素 量 (DO)	5 m g / L 以上

・ C 類型

水 準 イ オ ン 濃 度 (pH)	6.0 以上 8.5 以下
化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	8 m g / L 以下
浮 遊 物 質 量 (SS)	ごみ等の浮遊が認められないこと
溶 存 酸 素 量 (DO)	2 m g / L 以上

・ V 類型

全	磷	0.1 m g / L 以下	
全	窒	素	1.0 m g / L 以下

・ また環境基準のない項目については、次の数値になった。

ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (N-H)	1.0 m g / L 以下
(工場排水の排水基準量	2.0 m g / L 以下の半分)
アンモニア性窒素 (NH-N)	0.5 m g / L 以下
(環境基準 V 類型の全窒素	1.0 m g / L 以下の半分)
透 視 度	30 度 以上
(JIS K1020 9 の測定範囲が 1 ~ 30 度)	

参考

B 類型：水産 3 級（コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用）、工業用水 1 級（沈殿等による通常の浄水操作を行うもの）、農業用水及び C 類型に掲げるもの。

C 類型：工業用水 2 級（薬品注入による高度の浄化操作、または特殊な浄化操作を行うもの）、環境保全（国民の日常生活において不快感を生じない程度）。

V 類型：水産 3 級、工業用水、農業用水及び環境保全。

環境基準への適合率

項 目	基 準 値	類 型	適 合 率			
			(%) 【31地点】	R3 【30地点】	R2 【32地点】	
水素イオン濃度	(pH)	6.5以上8.5以下	B類型	71.0	86.7	84.4
		6.0以上8.5以下	C類型	71.0	86.7	84.4
化学的酸素要求量	(COD)	5mg/L以下	B類型	9.7	16.7	25.0
		8mg/L以下	C類型	25.8	50.0	37.5
浮遊物質	(SS)	15mg/L以下	B類型	32.3	43.3	34.4
		ごみ等の浮遊が認められないこと	C類型	100.0	100.0	100.0
溶存酸素量	(DO)	5mg/L以上	B類型	100.0	90.0	100.0
		2mg/L以上	C類型	100.0	100.0	100.0
全 窒 素	(T-N)	1.0mg/L以下	V類型	29.0	73.3	40.6
全 リ ン	(T-P)	0.1mg/L以下	V類型	35.5	66.7	50.0

環境基準のない項目について

項 目	基 準 値	適 合 率			
		(%) 【31地点】	R3 【30地点】	R2 【32地点】	
アンモニア性窒素	NH ₄ -N	0.5mg/L以下	83.9	100.0	84.4
ルマルヘキサン抽出物質		1.0mg/L以下	100.0	100.0	100.0
透 視 度		30度以上	35.5	36.7	18.8

※ルマルヘキサン抽出物質含有量については、工場排水の排出基準値の半分と比較。

※アンモニア性窒素については、全窒素の環境基準V類型の半分と比較。

※透視度については、JIS K1020 9の測定範囲が1～30度なので30度と比較。

令和4年度ため池水質調査結果一覧表 I

採水地点番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ため池名		新池 (若草町)	鴨池(上) (桃山町)	立合池 (追分町)	平戸池 (横根町)	増田池 (横根町)	宝池 (横根町)	北崎大池 (北崎町)	辰池 (神田町)	釜池(上) (梶田町)	木根池 (共和町)
採水年月日		R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16
採水時刻		8時40分	14時35分	14時20分	9時40分	9時30分	9時00分	9時55分	9時15分	10時30分	11時10分
天候	前々日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	29.5	35.5	35.5	32.0	31.0	30.5	32.0	31.0	32.5	33.0
水温	℃	27.5	31.5	31.5	29.2	27.8	27.8	28.5	28.2	31.0	28.5
水素イオン濃度 (pH)		9.1	7.2	9.1	7.3	9.0	7.3	7.5	9.3	8.0	7.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	12.0	23.0	18.0	4.8	8.0	6.2	4.8	11.0	9.2	9.6
浮遊物質量 (SS)	mg/L	19	54	25	6	13	15	12	24	12	28
溶存酸素 (DO)	mg/L	19	10	17	9.2	14	9.1	12	16	15	18
全窒素 (T-N)	mg/L	9.2	5.8	1.7	0.4	1.4	0.4	0.5	2	0.9	1.6
全リン (T-P)	mg/L	0.92	0.29	0.08	0.03	0.03	0.04	0.03	0.12	0.08	0.12
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満	0.60	0.20	0.30	0.50	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.20	0.1未満
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (coli-G)	MPN/100mL	7	80	7	3	1未満	13	10	1未満	1未満	3
透視度	度	22	11	30	50以上	50以上	50以上	42	22	25	15
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	生臭臭	無臭	無臭	生臭臭	無臭
色相		濃緑色濁	濃茶褐色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	濃緑色濁	淡緑色濁	濃緑色濁

令和4年度ため池水質調査結果一覧表Ⅱ

採水地点番号		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ため池名		権兵衛池 (共和町)	口無大池 (共和町)	カラス池 (明成町)	長草大池 (長草町)	源竹池 (長草町)	長草権兵衛池 (長草町)	白紗池 (長草町)	箆池 (長草町)	宮池(上) (明成町)	口無池 (高丘町)
採水年月日		R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.16	R4.8.26
採水時刻		11時00分	10時15分	14時05分	11時25分	13時40分	13時50分	13時05分	13時20分	10時45分	10時05分
天候	前々日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	33.0	32.0	35.0	32.5	34.0	35.0	34.0	34.5	33.0	30.0
水温	℃	29.7	29.5	31.5	28.5	31.0	31.0	30.3	30.3	29.0	29.0
水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.4	9.0	7.6	8.8	9.4	9.0	8.5	7.8	7.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	14	24	21	9.2	9.2	11	11	20	11	9.6
浮遊物質 (SS)	mg/L	18	76	47	14	8	16	16	34	25	26
溶存酸素 (DO)	mg/L	13	21	20	16	16	22	17	19	17	11
全窒素 (T-N)	mg/L	2.4	3	2.2	2.1	0.8	1.6	1.5	2.2	1.5	1.2
全リン (T-P)	mg/L	0.32	0.5	0.12	0.15	0.15	0.23	0.09	0.42	0.13	0.2
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.30	0.90	1.00	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.40	1.30	0.10	0.20
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (coli-G)	MPN/100mL	3	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	72
透視度	度	28	18	14	24	35	12	22	32	33	4
臭気		無臭	川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	生臭臭	無臭	無臭	無臭
色相		淡緑色濁	濃緑色濁	濃緑色濁	淡緑色濁	淡黄色透	濃緑色濁	淡緑色濁	濃緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁

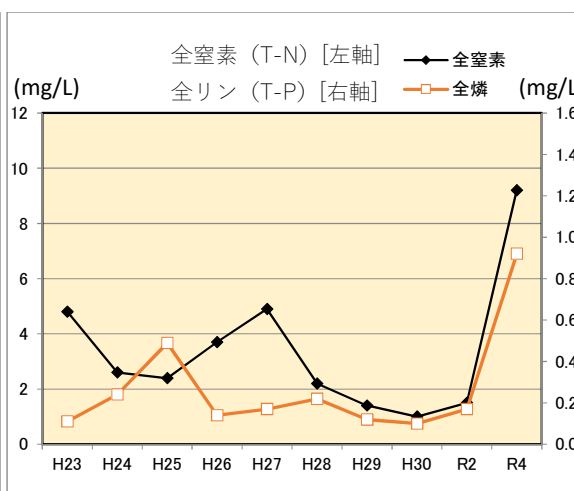
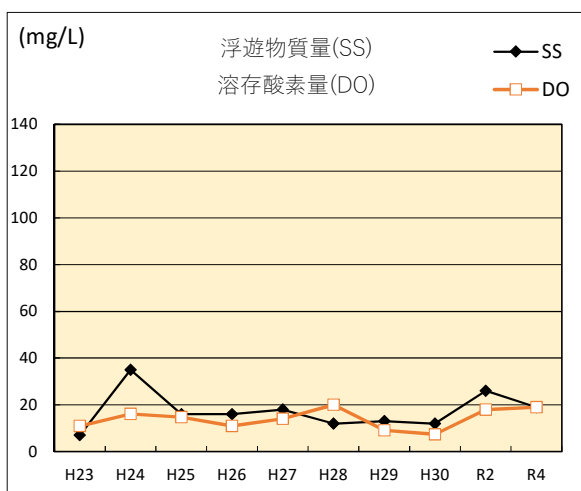
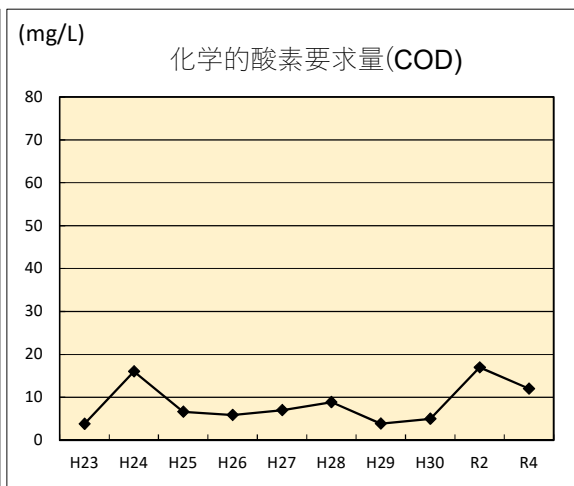
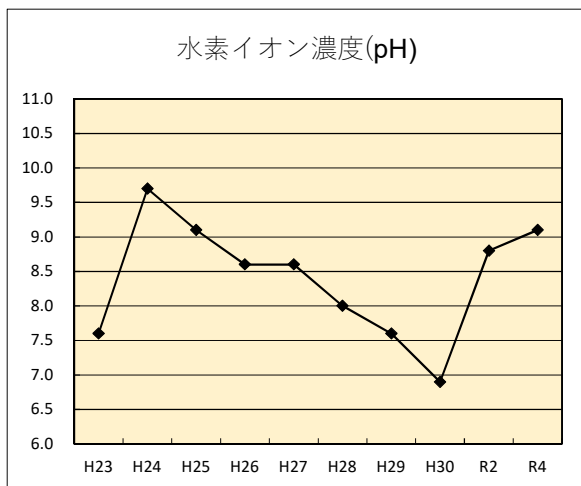
令和4年度ため池水質調査結果一覧表Ⅲ

採水地点番号		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ため池名		藤治池 (米田町)	奥池 (桜木町)	神池 (吉田町)	清水池 (吉田町)	神様池 (宮内町)	海陸庵池 (半月町)	藪ヶ池 (吉川町)	惣左工門上池 (吉川町)	骨田池 (米田町)	森前池 (米田町)
採水年月日		R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26	R4.8.26
採水時刻		10時45分	11時15分	9時48分	9時35分	11時58分	9時15分	11時43分	11時29分	10時30分	10時18分
天候	前々日	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	前日	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	30.0	32.5	32.0	31.5	33.0	31.5	31.5	32.5	30.5	30.5
水温	℃	29.0	32.0	29.5	29.5	30.5	27.5	28.0	32.0	30.0	29.5
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.6	7.6	7.4	8.6	7.6	7.1	7.6	7.6	8.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	6.5	17	27	19	10	4.9	23	9.6	14
浮遊物質量 (SS)	mg/L	28	13	61	84	28	25	4	62	24	36
溶存酸素 (DO)	mg/L	7.8	12	14	10	15	13	8.9	17	9.8	14
全窒素 (T-N)	mg/L	0.5	1.0	2.9	4.5	2.2	1.3	0.3	3.7	7.1	1.9
全リン (T-P)	mg/L	0.06	0.08	1.2	0.82	0.15	0.12	0.04	1.40	0.74	0.3
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.20	0.20	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	1.00	0.20	0.10
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (coli-G)	MPN/100mL	12	37	16	260	1	150	6	1未満	27	8
透視度	度	17	27	8	8	32	28	50以上	6	18	16
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	生臭臭	無臭
色相		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色透	淡緑色濁	淡緑白色濁	淡緑色濁

令和4年度ため池水質調査結果一覧表Ⅳ

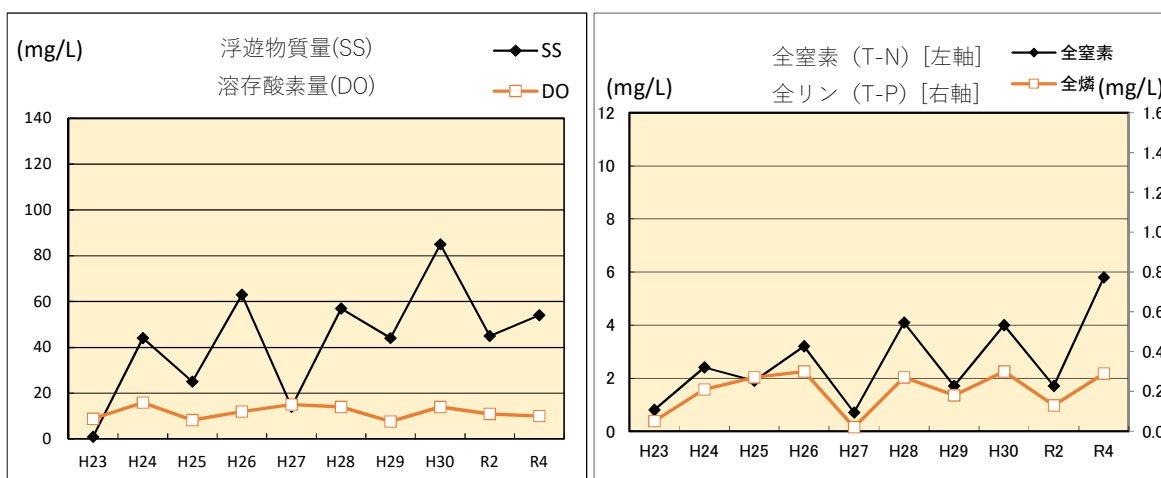
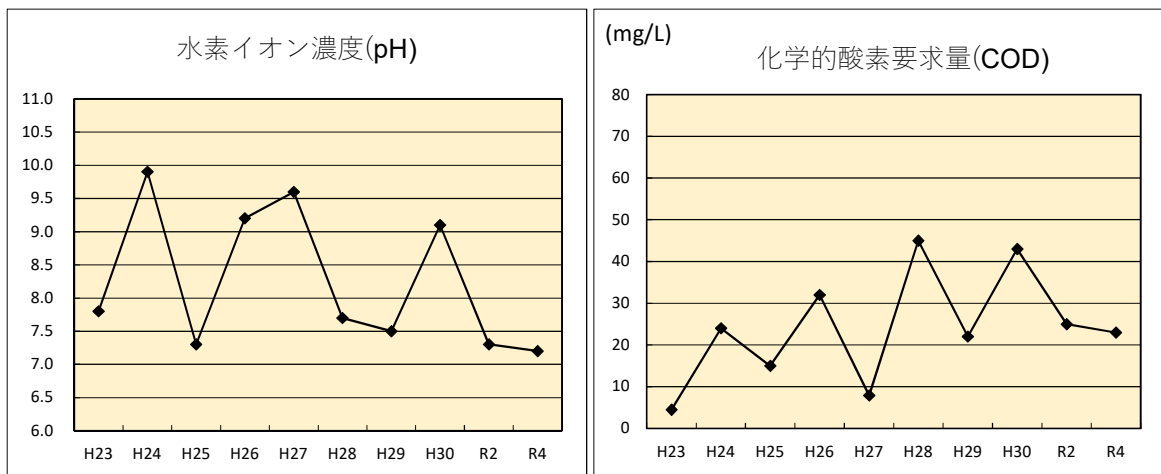
採水地点番号		31
ため池名		森西池 (桜木町)
採水年月日		R4.8.26
採水時刻		11時00分
天候	前々日	曇
	前日	雨
	当日	晴
気温	°C	31.0
水温	°C	29.5
水素イオン濃度 (pH)		7.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2
浮遊物質量 (SS)	mg/L	6
溶存酸素 (DO)	mg/L	9.4
全窒素 (T-N)	mg/L	0.3
全リン (T-P)	mg/L	0.02
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.10
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満
大腸菌群数 (coli-G)	MPN/100mL	4
透視度	度	50以上
臭気		無臭
色相		淡黄色透

1. 新池【若草町三丁目】



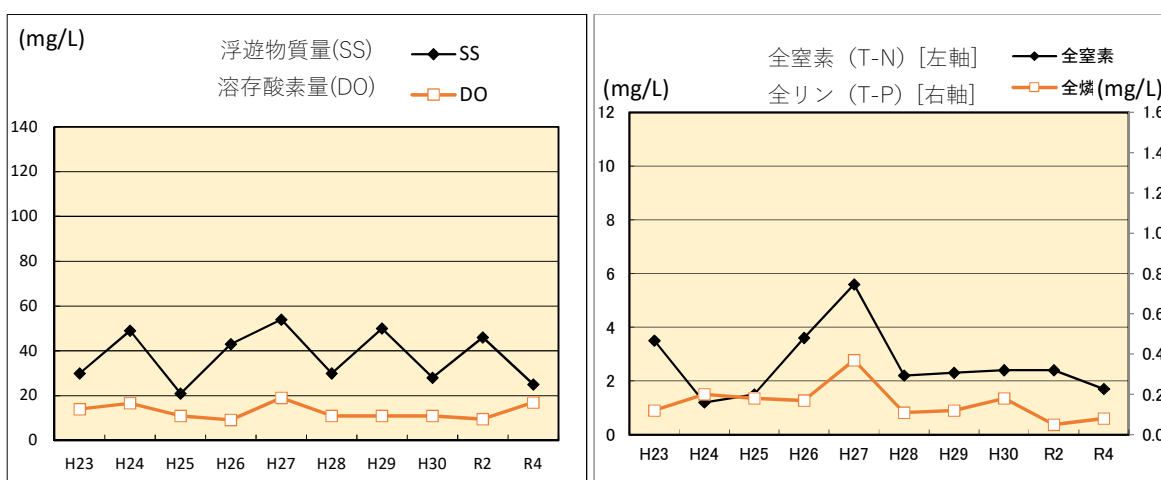
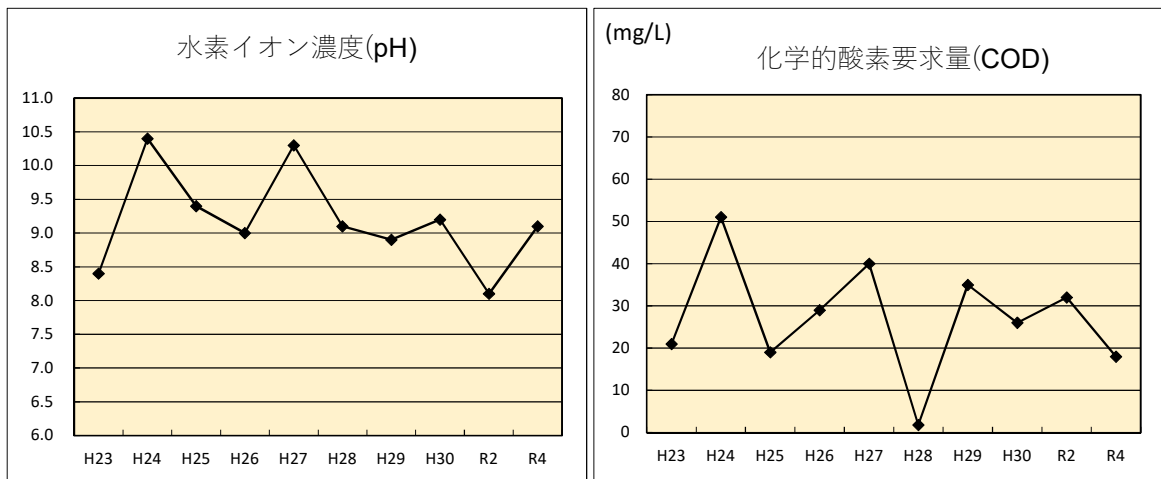
新池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	7.6	3.8	7	11	4.8	0.11
H24	9.7	16	35	16	2.6	0.24
H25	9.1	6.6	16	15	2.4	0.49
H26	8.6	5.9	16	11	3.7	0.14
H27	8.6	7	18	14	4.9	0.17
H28	8.0	8.9	12	20	2.2	0.22
H29	7.6	3.9	13	9	1.4	0.12
H30	6.9	5.0	12.0	7.4	1.0	0.10
R2	8.8	17.0	26.0	18.0	1.5	0.17
R4	9.1	12.0	19.0	19.0	9.2	0.92

2. 鴨池(上)【桃山町一丁目】



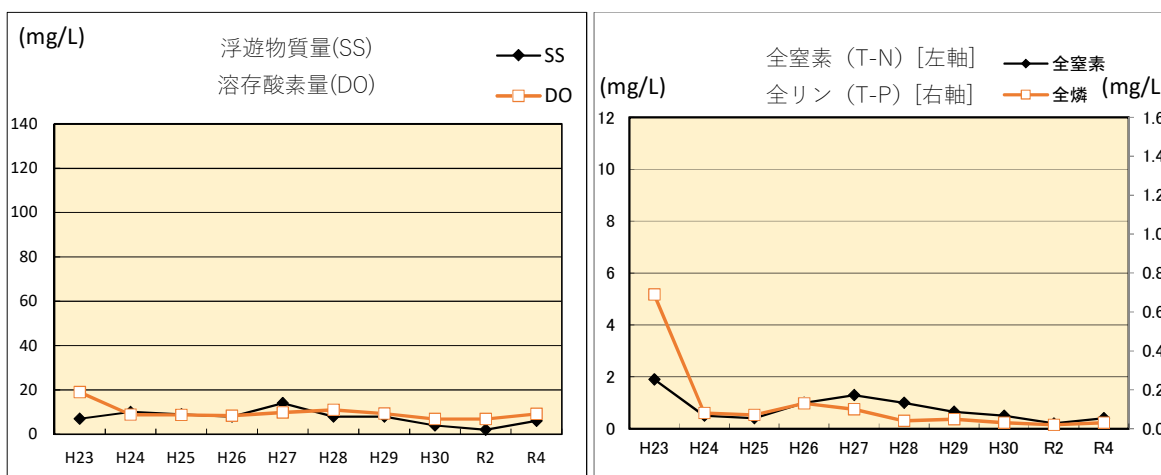
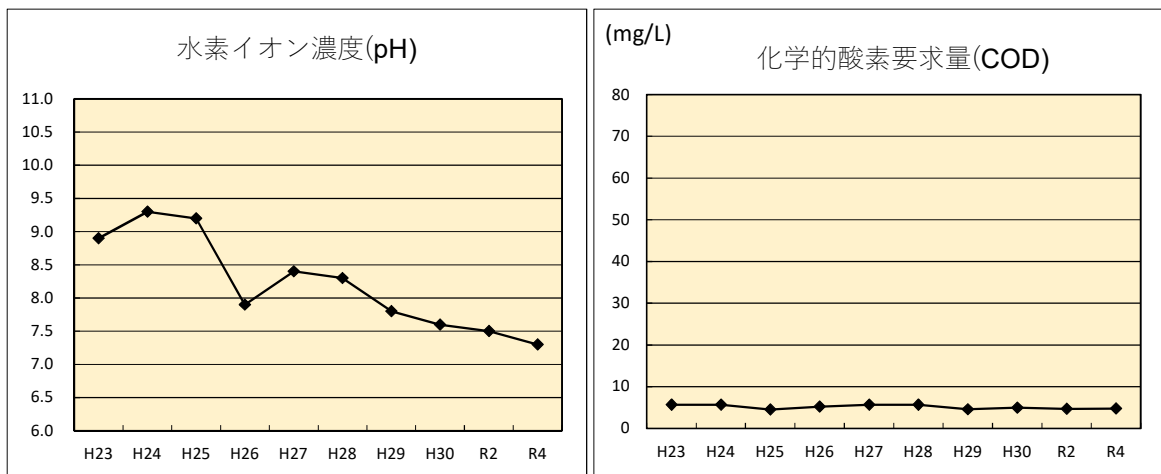
鴨池(上)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	7.8	4.5	1	9	0.8	0.05
H24	9.9	24	44	16	2.4	0.21
H25	7.3	15	25	8	1.9	0.27
H26	9.2	32	63	12	3.2	0.30
H27	9.6	7.9	14	15	0.7	0.02
H28	7.7	45	57	14	4.1	0.27
H29	7.5	22	44	7.7	1.7	0.18
H30	9.1	43.0	85.0	14.0	4.0	0.30
R2	7.3	25.0	45.0	11.0	1.7	0.13
R4	7.2	23.0	54.0	10.0	5.8	0.29

3. 立合池【追分町五丁目】



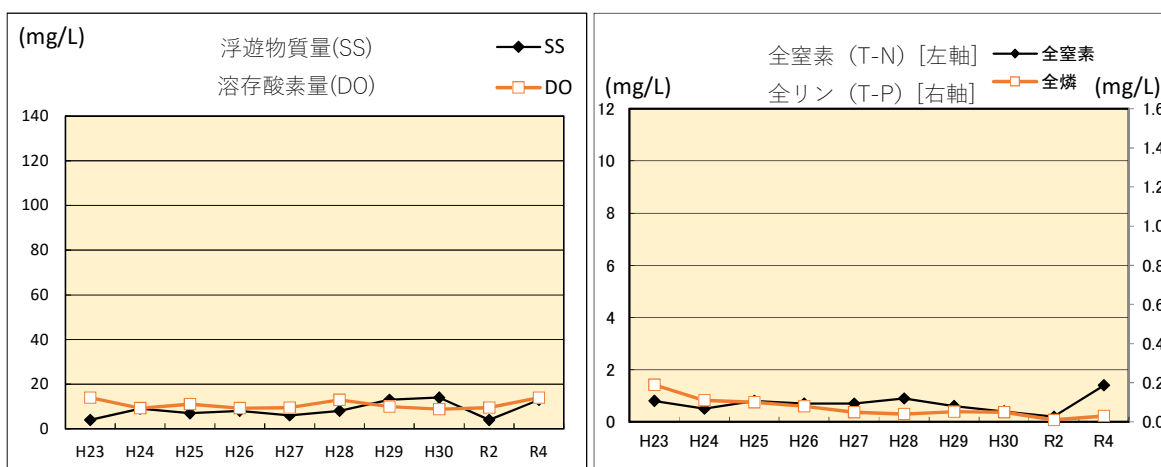
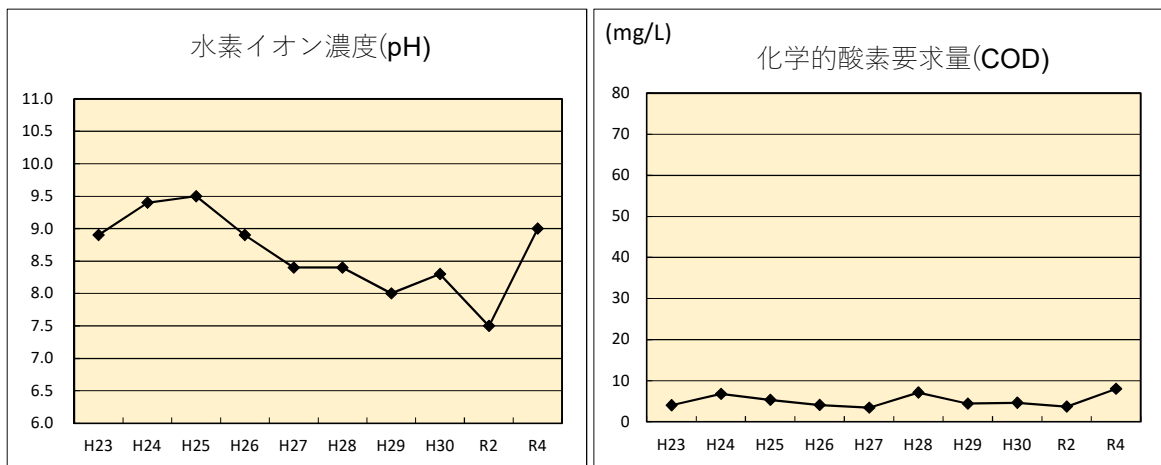
立合池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.4	21	30	14	3.5	0.12
H24	10.4	51	49	16.6	1.2	0.20
H25	9.4	19	21	11	1.5	0.18
H26	9.0	29	43	9.2	3.6	0.17
H27	10.3	40	54	19	5.6	0.37
H28	9.1	1.8	30	11	2.2	0.11
H29	8.9	35	50	11	2.3	0.12
H30	9.2	26.0	28.0	11.0	2.4	0.18
R2	8.1	32.0	46.0	9.5	2.4	0.05
R4	9.1	18.0	25.0	17.0	1.7	0.08

4. 平戸池【横根町箕手】



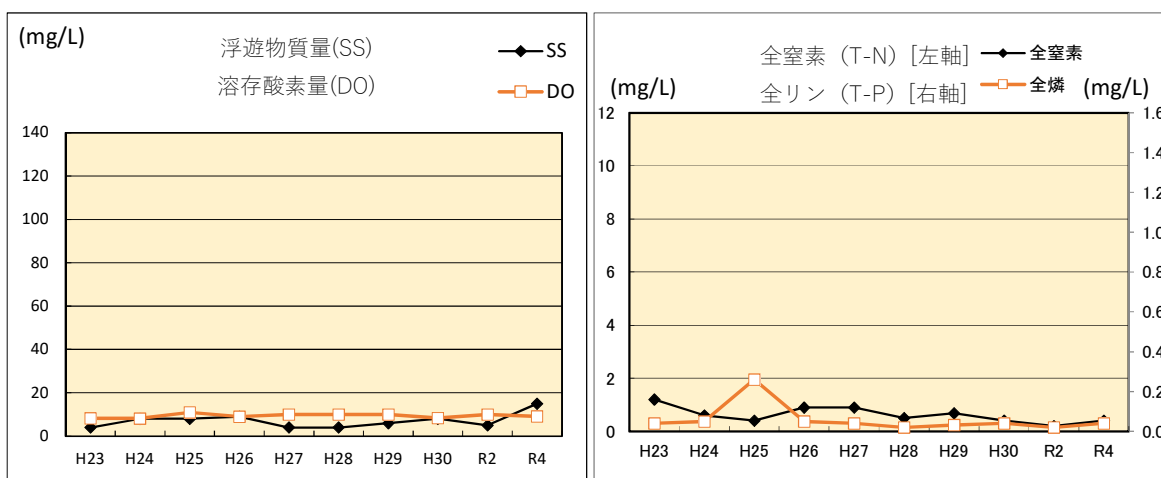
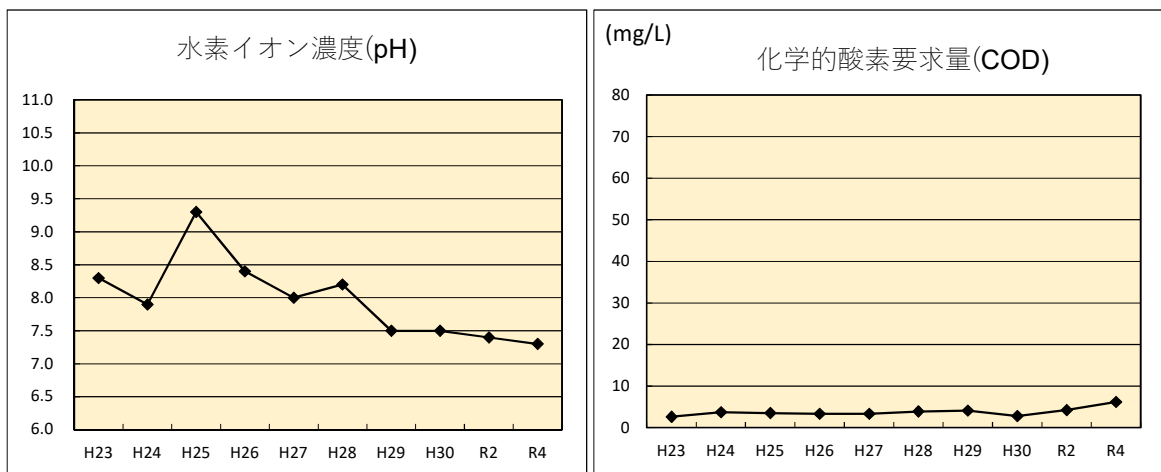
平戸池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.9	5.7	7	19	1.9	0.69
H24	9.3	5.7	10	9	0.5	0.08
H25	9.2	4.5	9	9	0.4	0.07
H26	7.9	5.2	8	8	1.0	0.13
H27	8.4	5.7	14	10	1.3	0.10
H28	8.3	5.7	8	11	1.0	0.04
H29	7.8	4.6	8	9	0.7	0.05
H30	7.6	5.0	4.0	6.9	0.5	0.03
R2	7.5	4.7	2.0	6.9	0.2	0.02
R4	7.3	4.8	6.0	9.2	0.4	0.03

5. 増田池【横根町名高山】



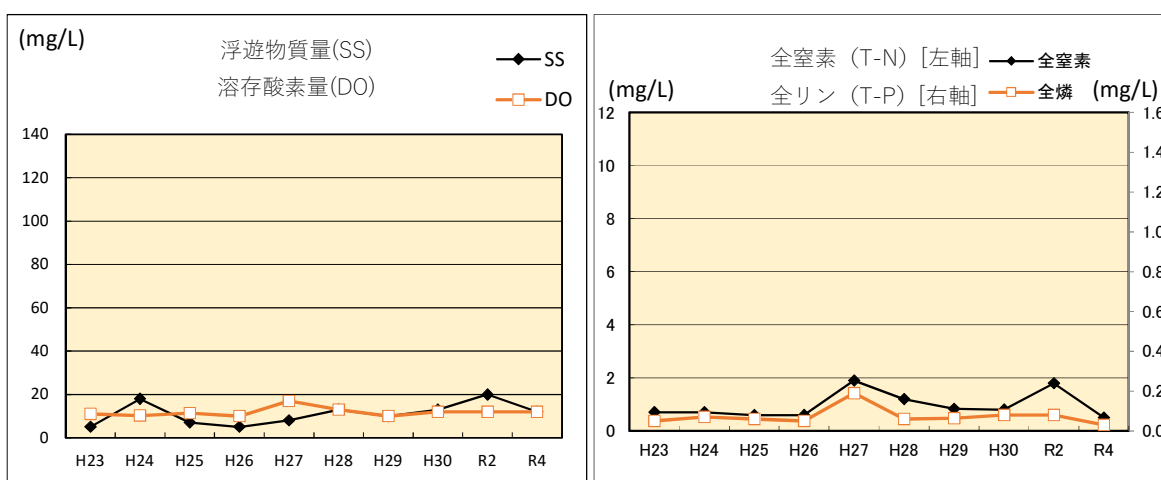
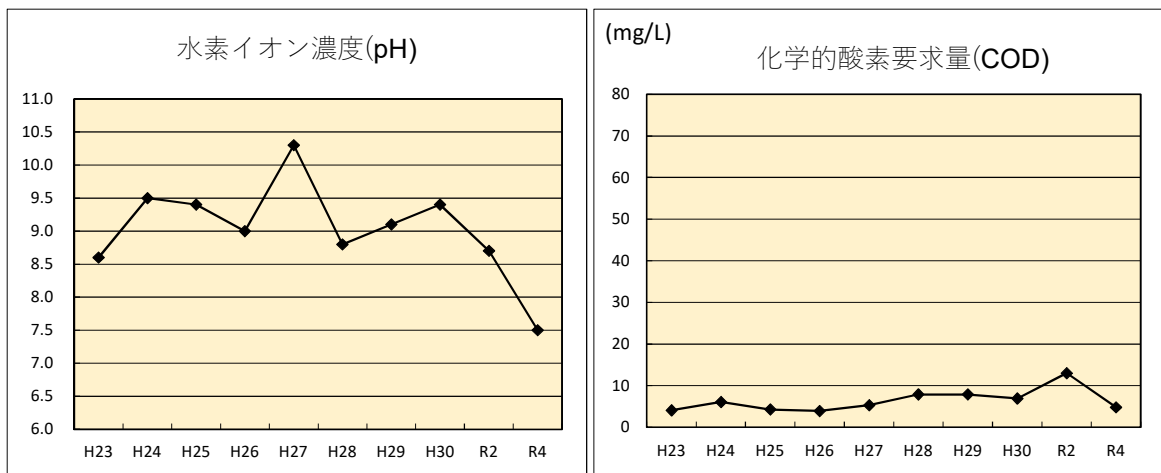
増田池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.9	4	4	14	0.8	0.19
H24	9.4	6.8	9	9.3	0.5	0.11
H25	9.5	5.3	7	11	0.8	0.10
H26	8.9	4.1	8	9.2	0.7	0.08
H27	8.4	3.4	6	9.5	0.7	0.05
H28	8.4	7.1	8	13	0.9	0.04
H29	8.0	4.4	13	10	0.6	0.05
H30	8.3	4.6	14.0	8.8	0.4	0.05
R2	7.5	3.7	4.0	9.5	0.2	0.01
R4	9.0	8.0	13.0	14.0	1.4	0.03

6. 宝池【横根町膝折】



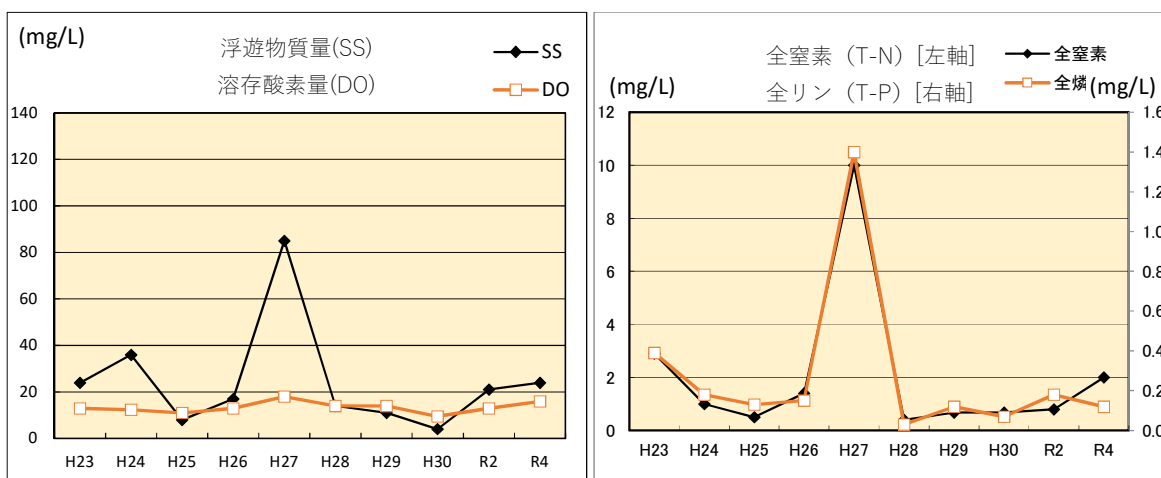
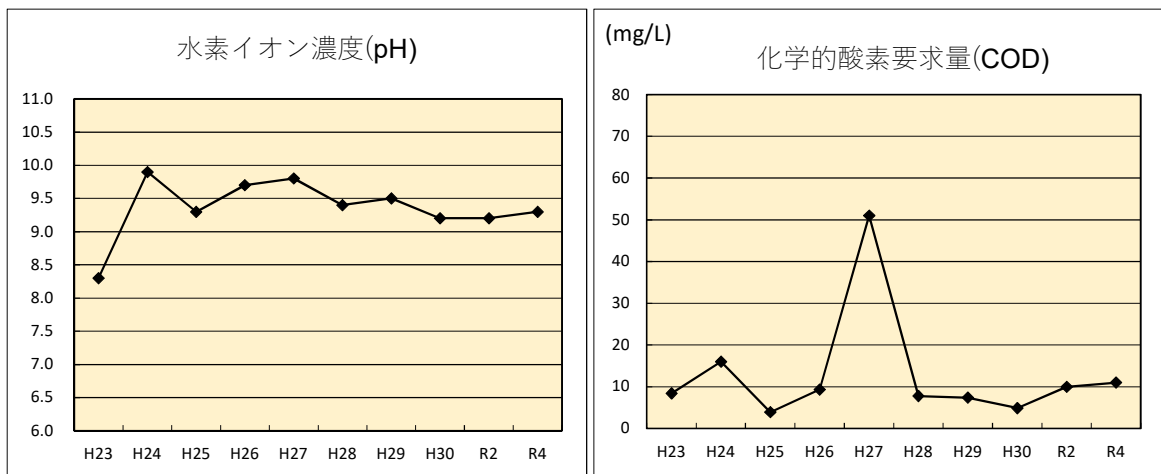
宝池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.3	2.6	4	8	1.2	0.04
H24	7.9	3.7	8	8	0.6	0.05
H25	9.3	3.5	8	11	0.4	0.26
H26	8.4	3.3	9	9	0.9	0.05
H27	8.0	3.3	4	10	0.9	0.04
H28	8.2	3.9	4	10	0.5	0.02
H29	7.5	4.1	6	10	0.7	0.03
H30	7.5	2.8	8.0	8.4	0.4	0.04
R2	7.4	4.2	5.0	10.0	0.2	0.02
R4	7.3	6.2	15.0	9.1	0.4	0.04

7. 北崎大池【北崎町梨ノ木】



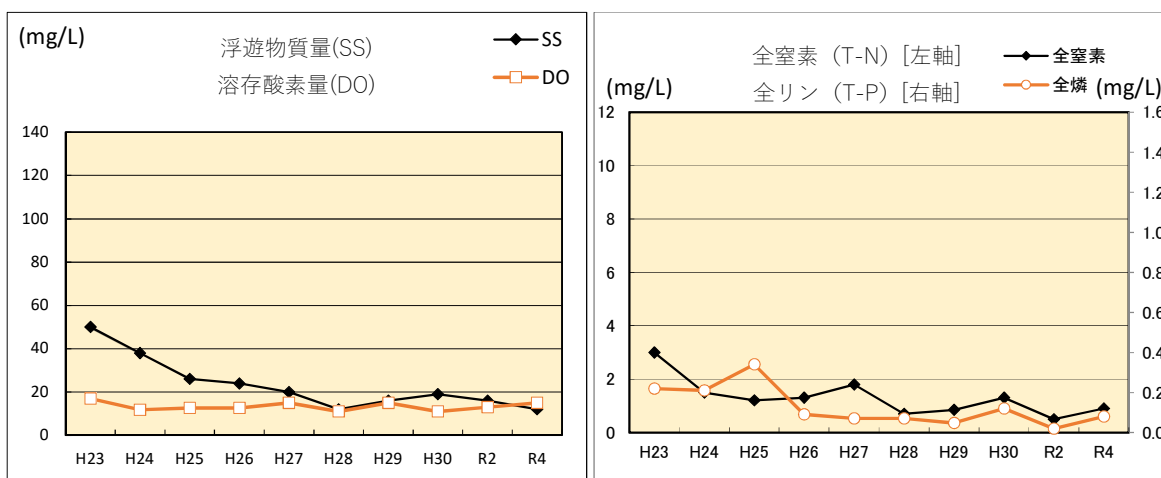
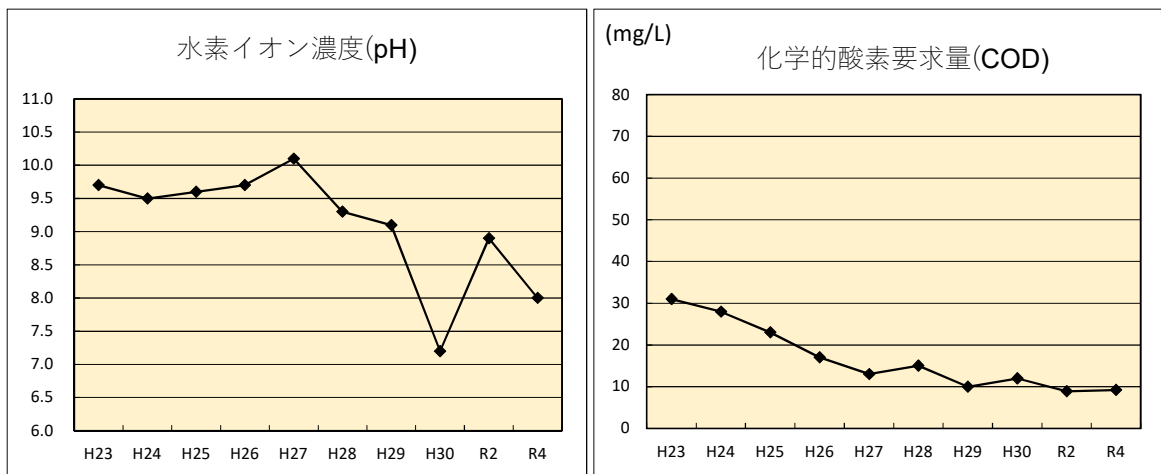
北崎大池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.6	4.1	5	11	0.7	0.05
H24	9.5	6.1	18	10	0.7	0.07
H25	9.4	4.3	7	11	0.6	0.06
H26	9.0	3.9	5	10	0.6	0.05
H27	10.3	5.3	8	17	1.9	0.19
H28	8.8	7.9	13	13	1.2	0.06
H29	9.1	7.9	10	10	0.8	0.06
H30	9.4	6.9	13.0	12.0	0.8	0.08
R2	8.7	13.0	20.0	12.0	1.8	0.08
R4	7.5	4.8	12.0	12.0	0.5	0.03

8. 辰池【神田町三丁目】



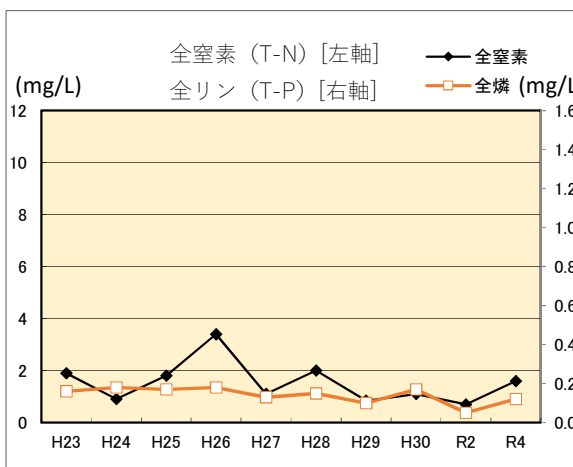
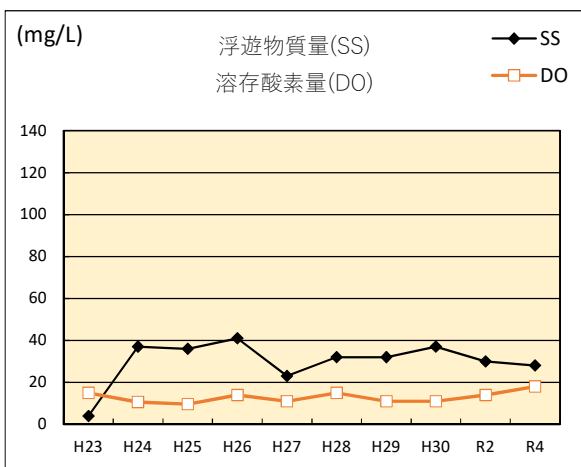
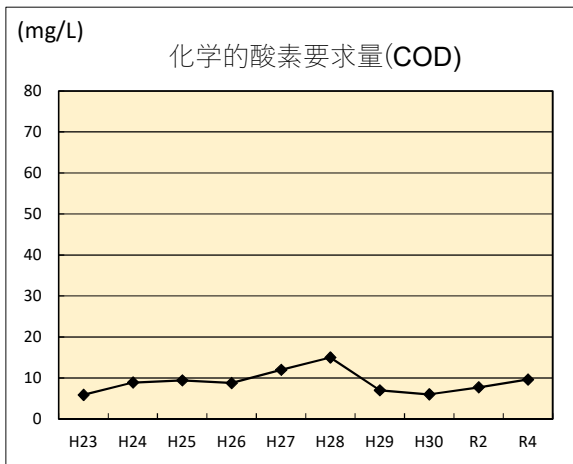
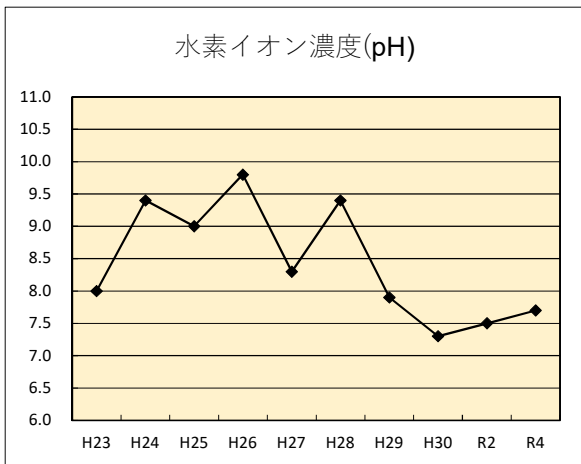
辰池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.3	8.4	24	13	2.9	0.39
H24	9.9	16	36	12	1.0	0.18
H25	9.3	3.9	8	11	0.5	0.13
H26	9.7	9.3	17	13	1.4	0.15
H27	9.8	51	85	18	10	1.40
H28	9.4	7.8	14	14	0.4	0.03
H29	9.5	7.4	11	14	0.7	0.12
H30	9.2	4.9	4.0	9.5	0.7	0.07
R2	9.2	10.0	21.0	13.0	0.8	0.18
R4	9.3	11.0	24.0	16.0	2.0	0.12

9. 釜池(上)【梶田町五丁目】



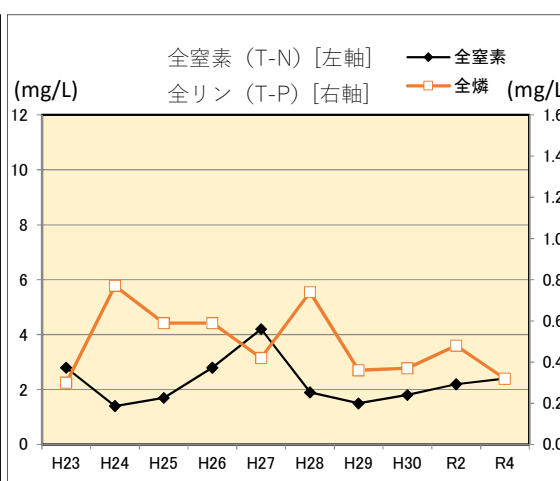
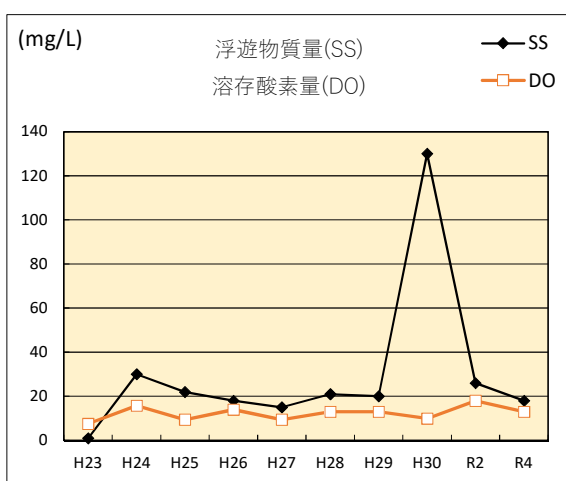
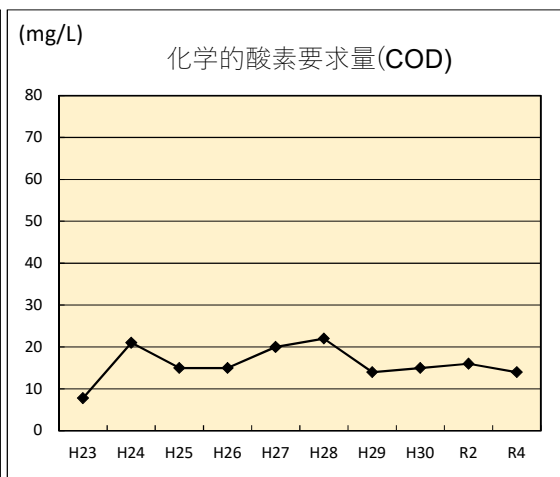
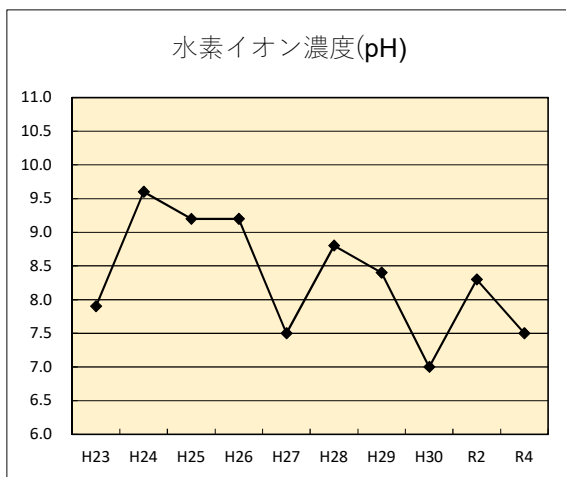
釜池(上)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	9.7	31	50	17	3.0	0.22
H24	9.5	28	38	12	1.5	0.21
H25	9.6	23	26	13	1.2	0.34
H26	9.7	17	24	13	1.3	0.09
H27	10.1	13	20	15	1.8	0.07
H28	9.3	15	12	11	0.7	0.07
H29	9.1	10	16	15	0.9	0.05
H30	7.2	12.0	19.0	11.0	1.3	0.12
R2	8.9	8.9	16.0	13.0	0.5	0.02
R4	8.0	9.2	12.0	15.0	0.9	0.08

10. 木根池【共和町木根】



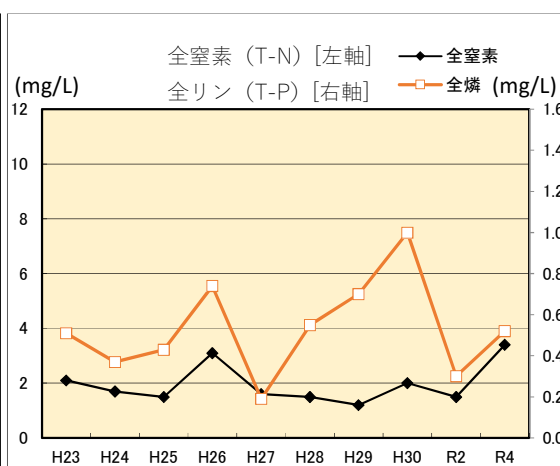
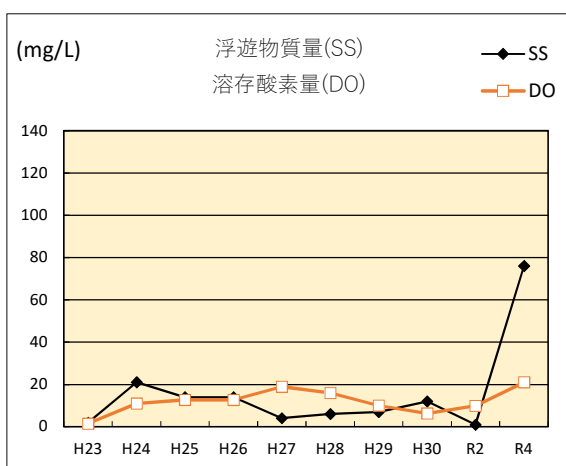
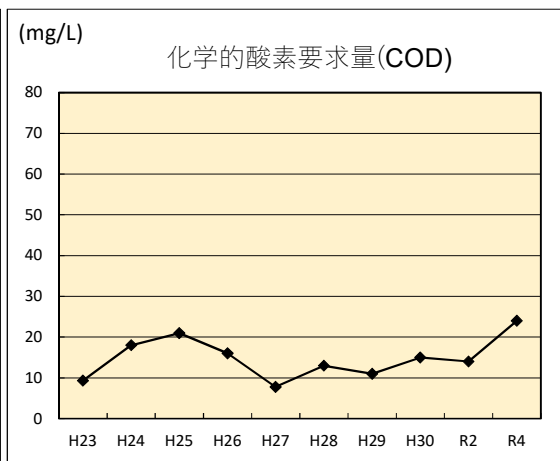
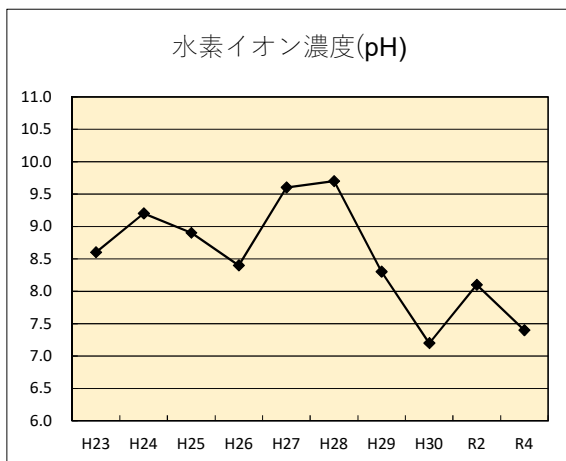
木根池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	5.9	4	15	1.9	0.16
H24	9.4	8.9	37	11	0.9	0.18
H25	9.0	9.4	36	10	1.8	0.17
H26	9.8	8.8	41	14	3.4	0.18
H27	8.3	12	23	11	1.1	0.13
H28	9.4	15	32	15	2.0	0.15
H29	7.9	7	32	11	0.8	0.10
H30	7.3	6.0	37.0	11.0	1.1	0.17
R2	7.5	7.7	30.0	14.0	0.7	0.05
R4	7.7	9.6	28.0	18.0	1.6	0.12

11. 権兵衛池【共和町木根】



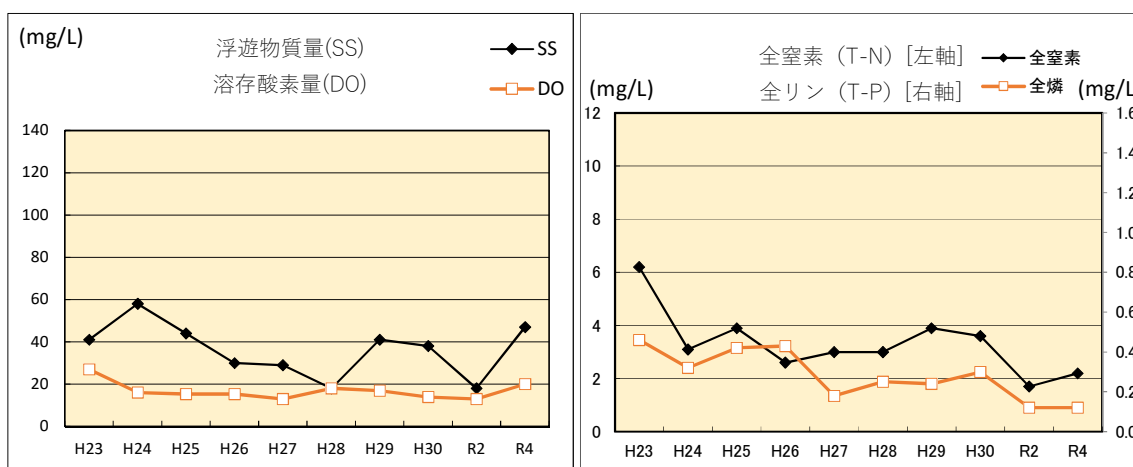
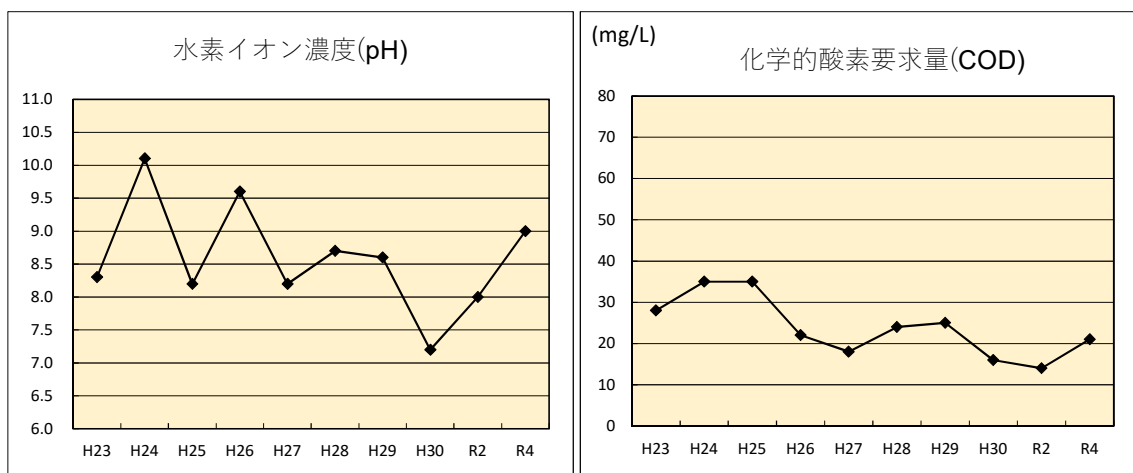
権兵衛池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.9	7.8	1	8	2.8	0.30
H24	9.6	21	30	16	1.4	0.77
H25	9.2	15	22	9	1.7	0.59
H26	9.2	15	18	14	2.8	0.59
H27	7.5	20	15	9	4.2	0.42
H28	8.8	22	21	13	1.9	0.74
H29	8.4	14	20	13	1.5	0.36
H30	7.0	15.0	130.0	9.9	1.8	0.37
R2	8.3	16.0	26.0	18.0	2.2	0.48
R4	7.5	14.0	18.0	13.0	2.4	0.32

12. 口無大池【共和町大池下】



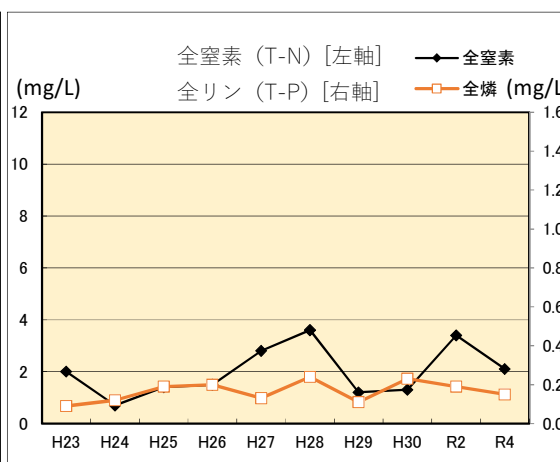
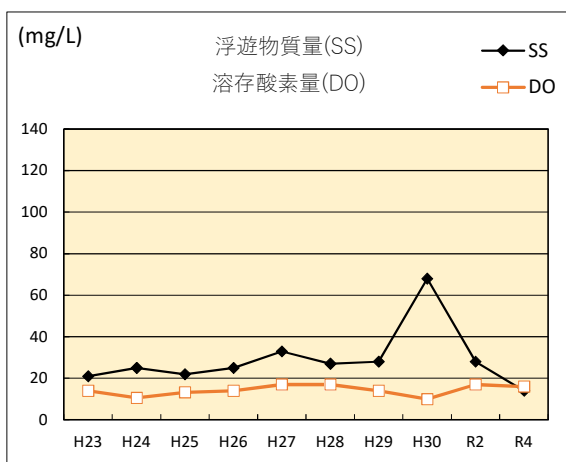
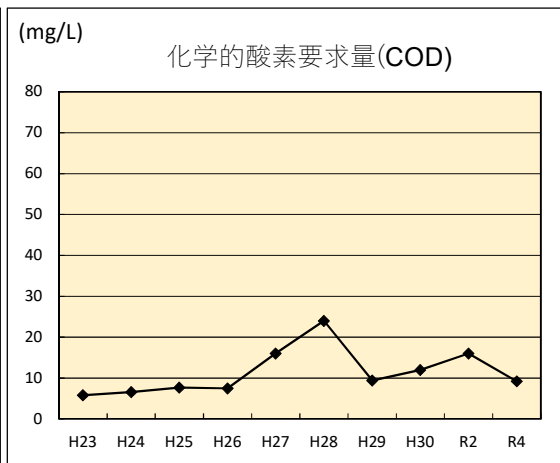
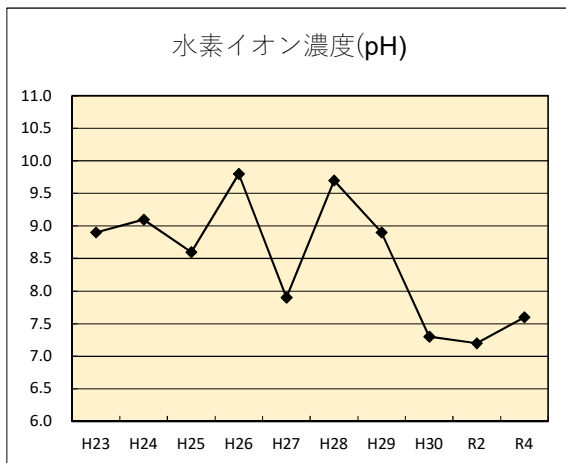
口無大池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	8.6	9.3	2	2	2.1	0.51
H24	9.2	18	21	11	1.7	0.37
H25	8.9	21	14	13	1.5	0.43
H26	8.4	16	14	13	3.1	0.74
H27	9.6	7.8	4	19	1.6	0.19
H28	9.7	13	6	16	1.5	0.55
H29	8.3	11	7	10	1.2	0.70
H30	7.2	15.0	12.0	6.3	2.0	1.00
R2	8.1	14.0	1.0	9.9	1.5	0.30
R4	7.4	24.0	76.0	21.0	3.4	0.52

13. カラス池【明成町四丁目】



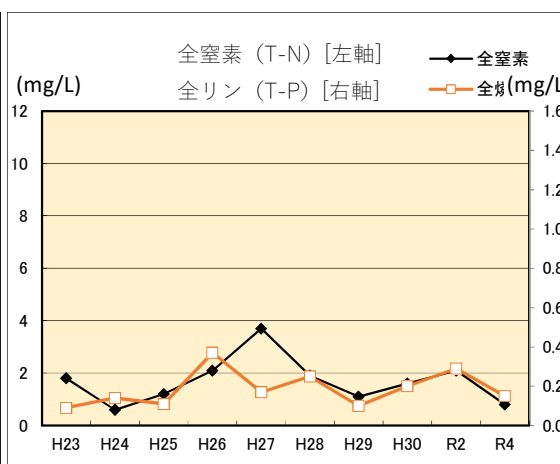
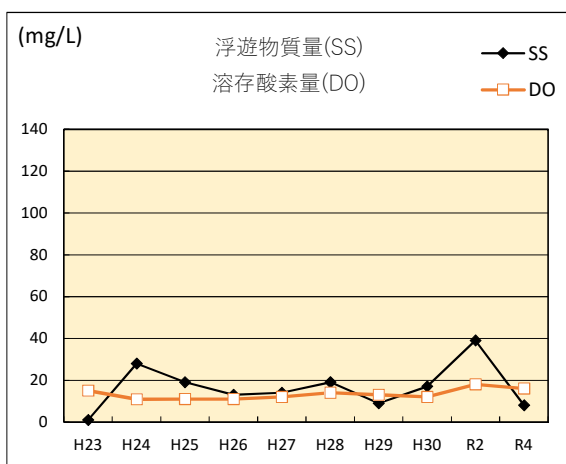
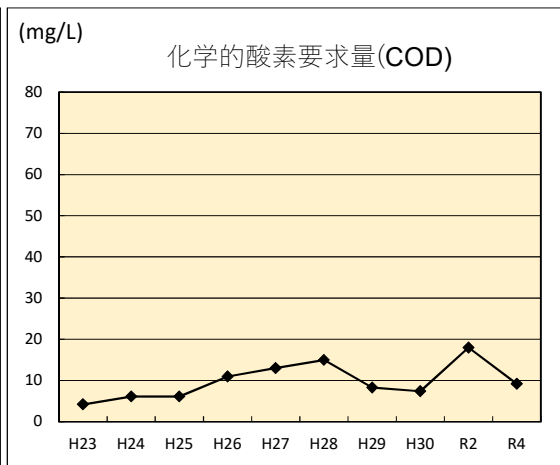
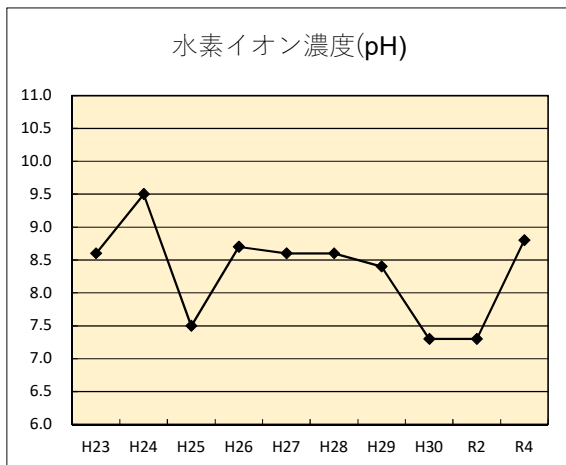
カラス池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	8.3	28	41	27	6.2	0.46
H24	10.1	35	58	16	3.1	0.32
H25	8.2	35	44	15	3.9	0.42
H26	9.6	22	30	15	2.6	0.43
H27	8.2	18	29	13	3.0	0.18
H28	8.7	24	18	18	3.0	0.25
H29	8.6	25	41	17	3.9	0.24
H30	7.2	16.0	38.0	14.0	3.6	0.30
R2	8.0	14.0	18.0	13.0	1.7	0.12
R4	9.0	21.0	47.0	20.0	2.2	0.12

14. 長草大池【長草町大池】



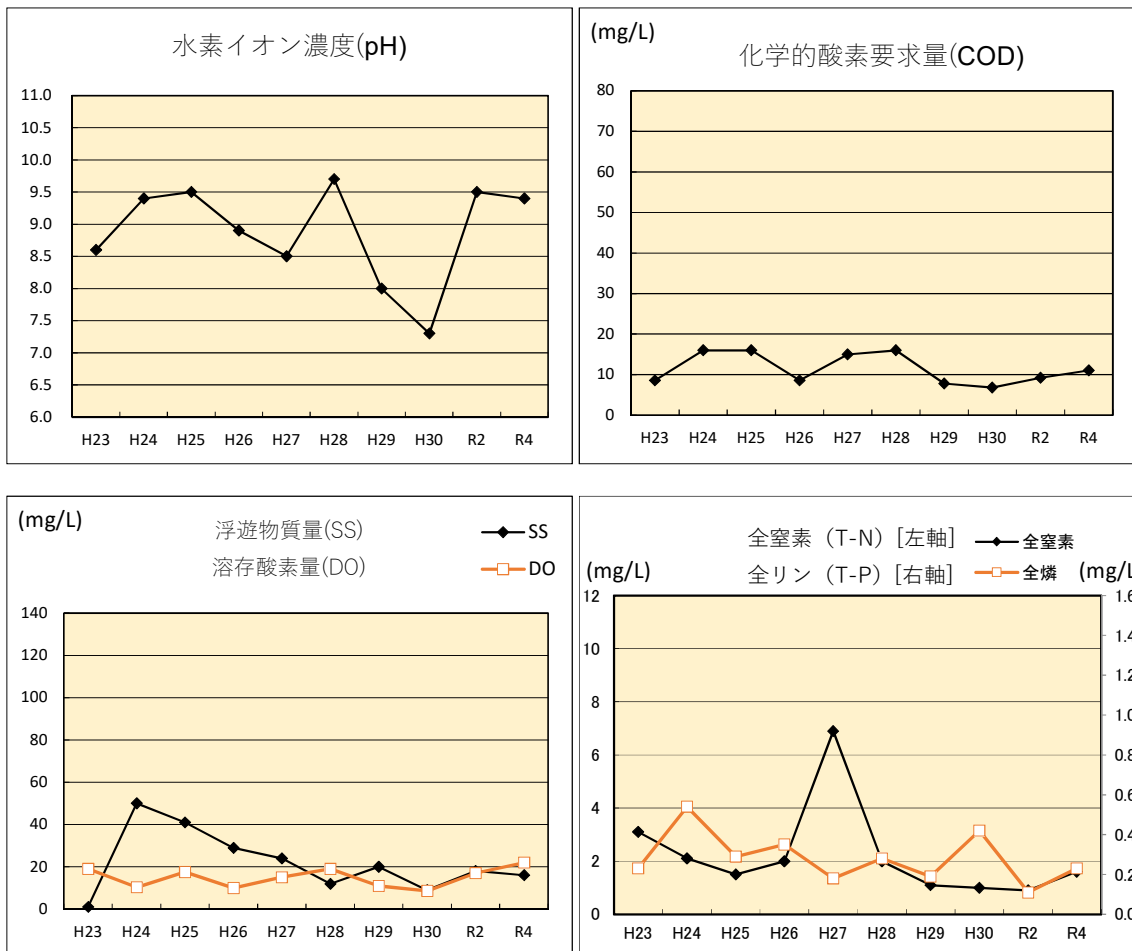
長草大池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.9	5.8	21	14	2.0	0.09
H24	9.1	6.6	25	11	0.7	0.12
H25	8.6	7.7	22	13	1.4	0.19
H26	9.8	7.5	25	14	1.5	0.20
H27	7.9	16	33	17	2.8	0.13
H28	9.7	24	27	17	3.6	0.24
H29	8.9	9.4	28	14	1.2	0.11
H30	7.3	12.0	68.0	10.0	1.3	0.23
R2	7.2	16.0	28.0	17.0	3.4	0.19
R4	7.6	9.2	14.0	16.0	2.1	0.15

15. 源竹池【長草町西寄合】



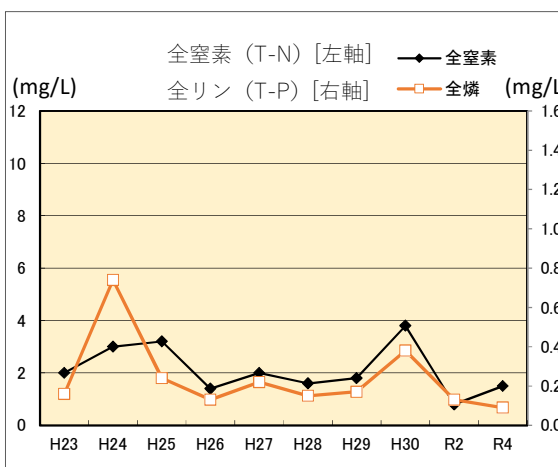
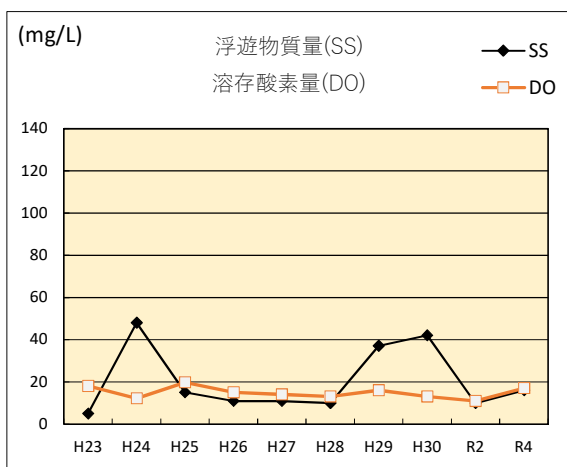
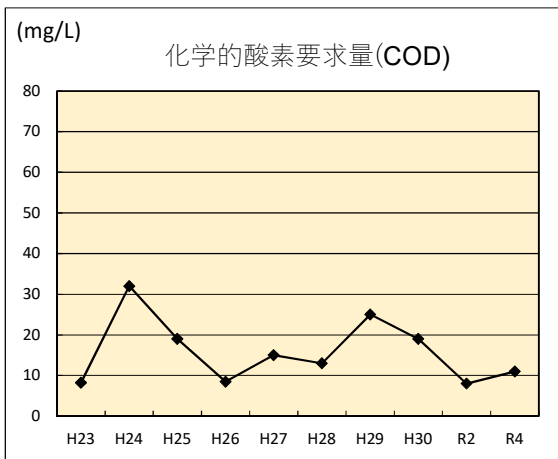
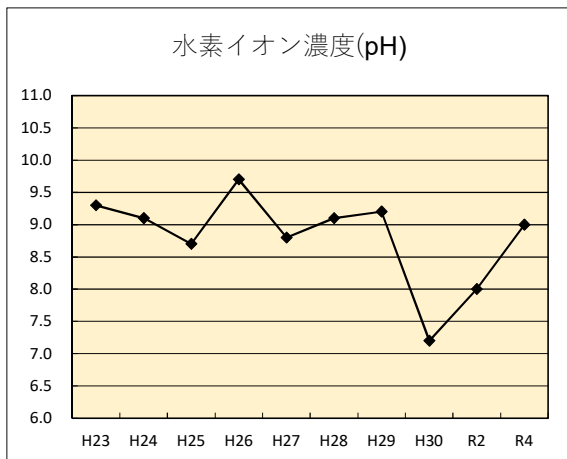
源竹池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.6	4.2	1	15	1.8	0.09
H24	9.5	6.1	28	11	0.6	0.14
H25	7.5	6.1	19	11	1.2	0.11
H26	8.7	11	13	11	2.1	0.37
H27	8.6	13	14	12	3.7	0.17
H28	8.6	15	19	14	1.9	0.25
H29	8.4	8.3	9	13	1.1	0.10
H30	7.3	7.4	17.0	12.0	1.6	0.20
R2	7.3	18.0	39.0	18.0	2.1	0.29
R4	8.8	9.2	8.0	16.0	0.8	0.15

16. 長草権兵衛池【長草町車池】



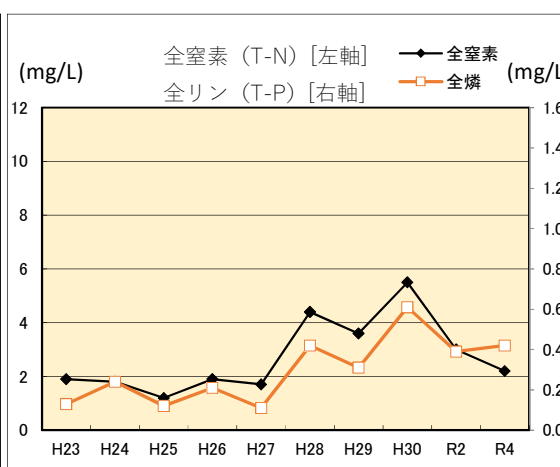
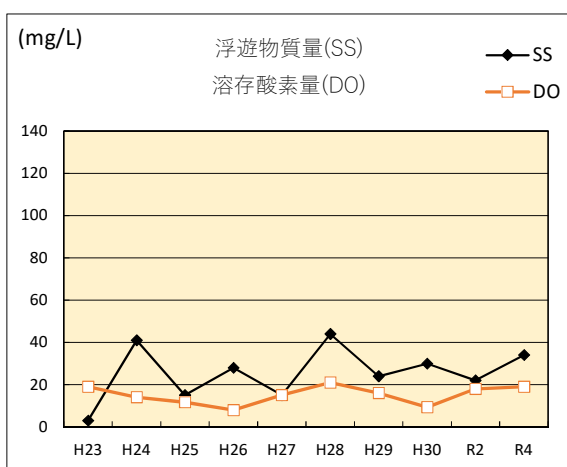
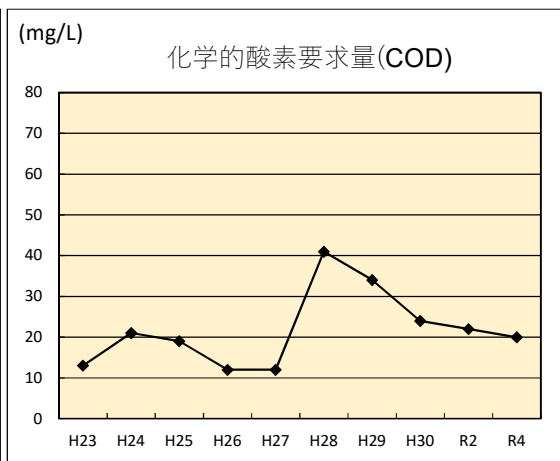
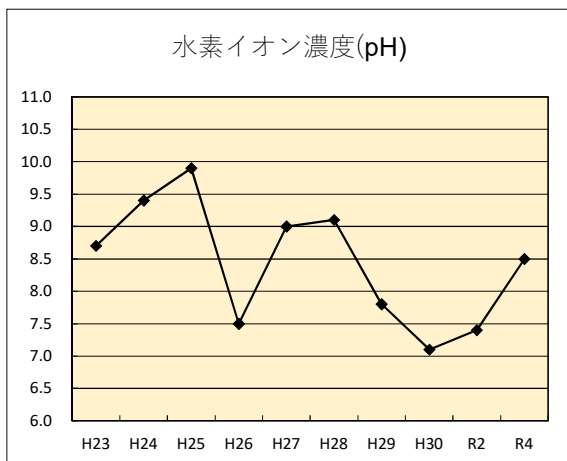
長草権兵衛池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.6	8.6	1	19	3.1	0.23
H24	9.4	16	50	10	2.1	0.54
H25	9.5	16	41	18	1.5	0.29
H26	8.9	8.6	29	10	2.0	0.35
H27	8.5	15	24	15	6.9	0.18
H28	9.7	16	12	19	2.0	0.28
H29	8.0	7.8	20	11	1.1	0.19
H30	7.3	6.8	9.0	8.6	1.0	0.42
R2	9.5	9.2	18.0	17.0	0.9	0.11
R4	9.4	11.0	16.0	22.0	1.6	0.23

17. 白紗池【長草町東忍場】



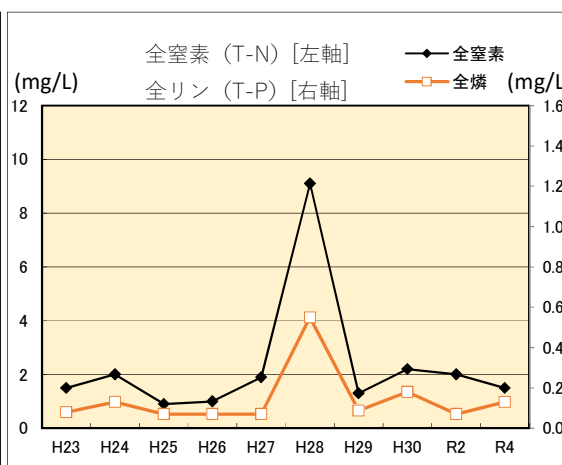
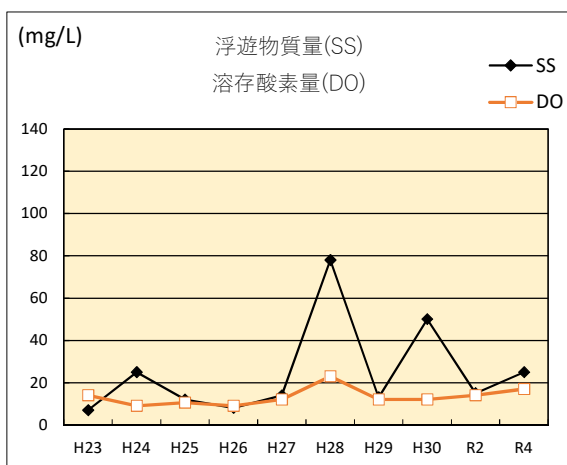
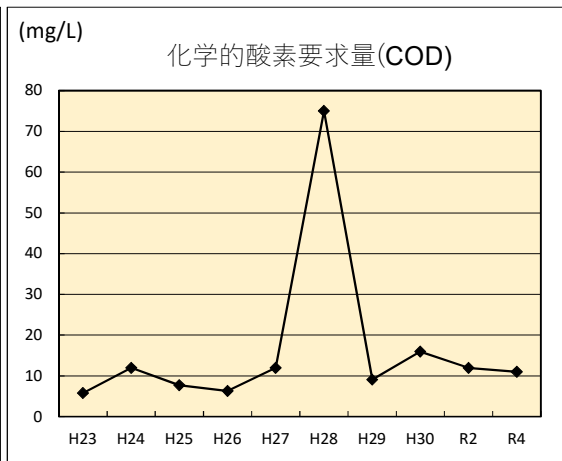
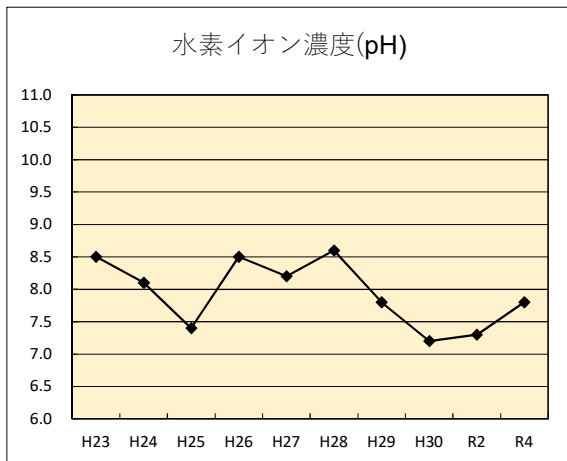
白紗池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.3	8.2	5	18	2.0	0.16
H24	9.1	32	48	12	3.0	0.74
H25	8.7	19	15	20	3.2	0.24
H26	9.7	8.5	11	15	1.4	0.13
H27	8.8	15	11	14	2.0	0.22
H28	9.1	13	10	13	1.6	0.15
H29	9.2	25	37	16	1.8	0.17
H30	7.2	19.0	42.0	13.0	3.8	0.38
R2	8.0	8.0	10.0	11.0	0.8	0.13
R4	9.0	11.0	16.0	17.0	1.5	0.09

18. 籠池【長草町茶臼】



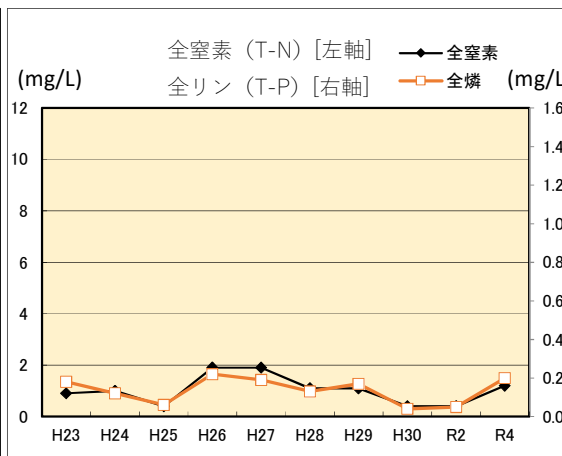
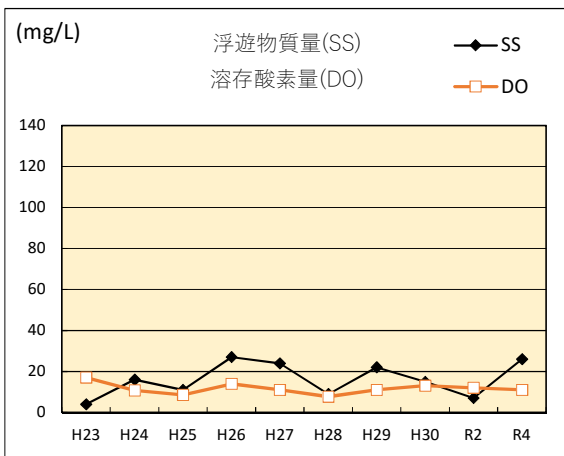
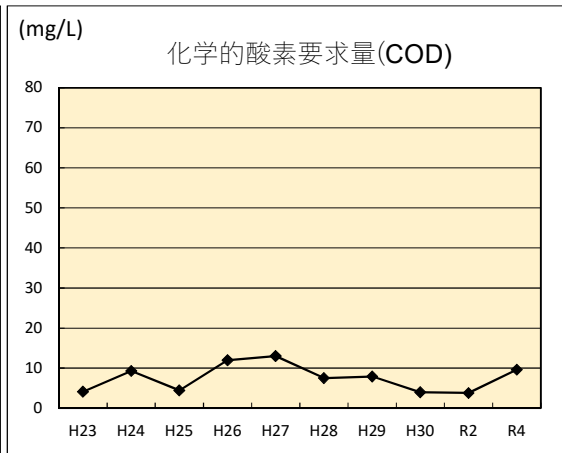
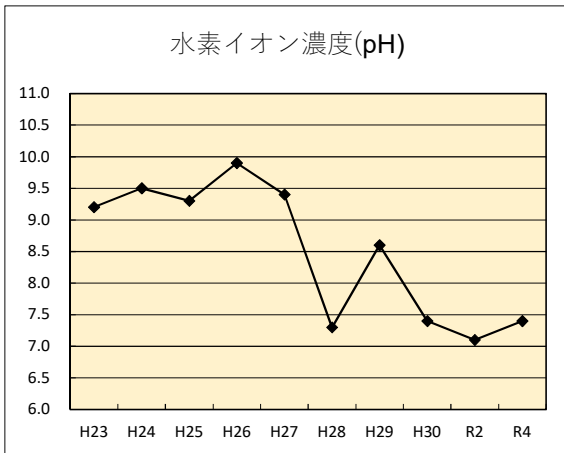
籠池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	8.7	13	3	19	1.9	0.13
H24	9.4	21	41	14	1.8	0.24
H25	9.9	19	15	12	1.2	0.12
H26	7.5	12	28	8	1.9	0.21
H27	9.0	12	15	15	1.7	0.11
H28	9.1	41	44	21	4.4	0.42
H29	7.8	34	24	16	3.6	0.31
H30	7.1	24.0	30.0	9.3	5.5	0.61
R2	7.4	22.0	22.0	18.0	3.0	0.39
R4	8.5	20.0	34.0	19.0	2.2	0.42

19. 宮池(上)【明成町一丁目】



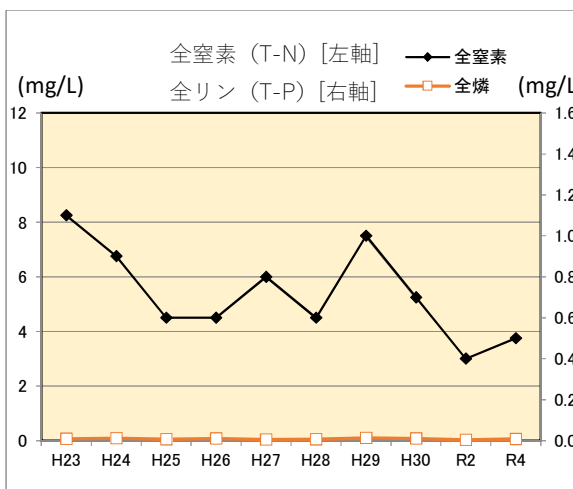
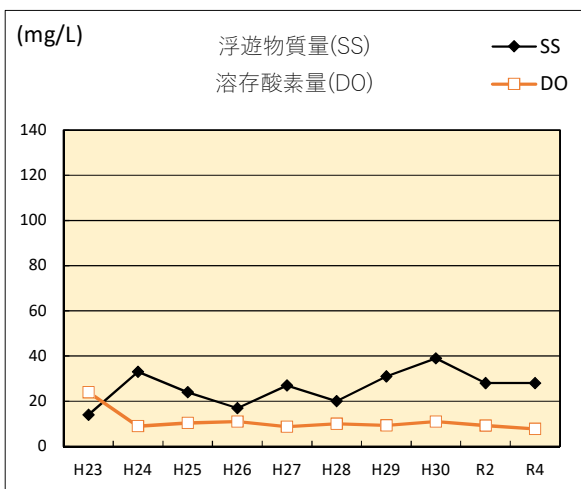
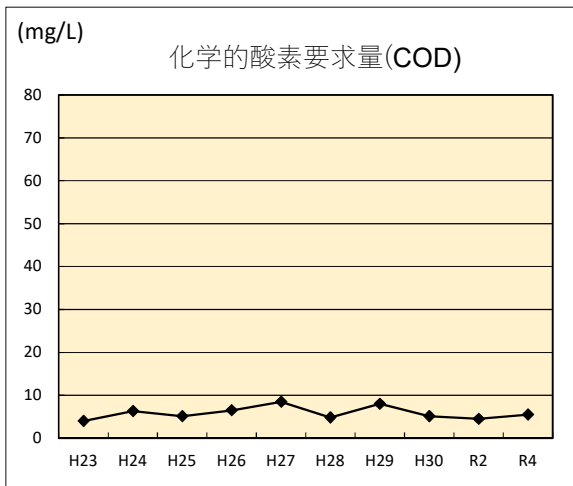
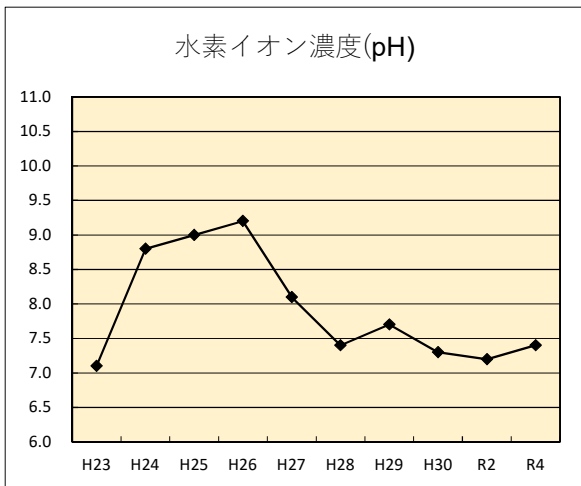
宮池(上)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.5	5.8	7	14	1.5	0.08
H24	8.1	12	25	9	2.0	0.13
H25	7.4	7.7	12	11	0.9	0.07
H26	8.5	6.3	8	9	1.0	0.07
H27	8.2	12	14	12	1.9	0.07
H28	8.6	75	78	23	9.1	0.55
H29	7.8	9.1	13	12	1.3	0.09
H30	7.2	16.0	50.0	12.0	2.2	0.18
R2	7.3	12.0	15.0	14.0	2.0	0.07
R4	7.8	11.0	25.0	17.0	1.5	0.13

20. 口無池【高丘町一丁目】



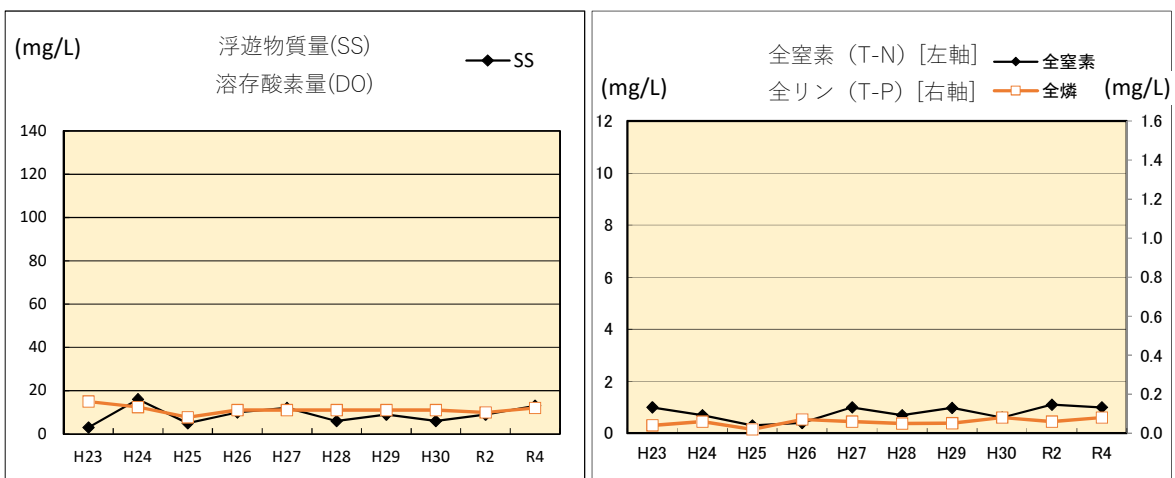
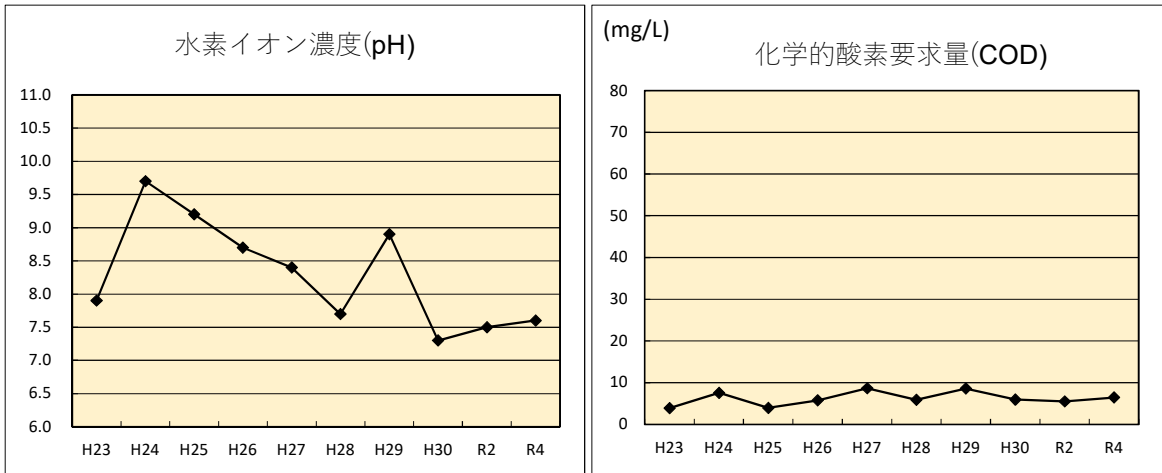
口無池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	9.2	4.1	4	17	0.9	0.18
H24	9.5	9.3	16	11	1.0	0.12
H25	9.3	4.4	11	9	0.4	0.06
H26	9.9	12	27	14	1.9	0.22
H27	9.4	13	24	11	1.9	0.19
H28	7.3	7.5	9	8	1.1	0.13
H29	8.6	7.9	22	11	1.1	0.17
H30	7.4	4.0	15.0	13.0	0.4	0.04
R2	7.1	3.8	7.0	12.0	0.4	0.05
R4	7.4	9.6	26.0	11.0	1.2	0.20

21. 藤治池【米田町五丁目】



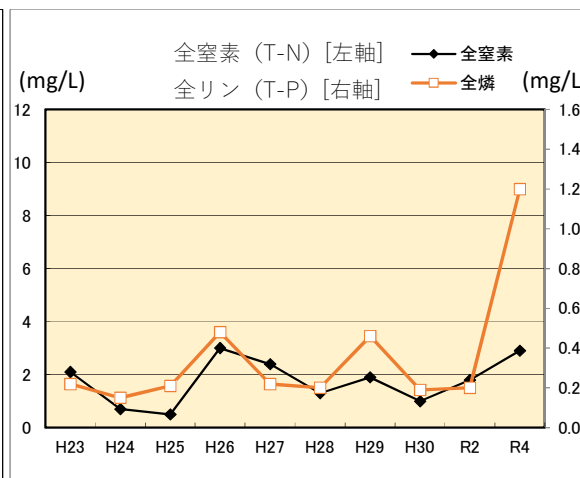
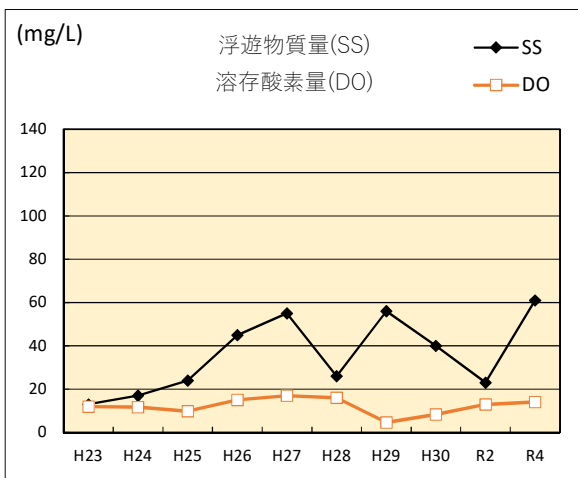
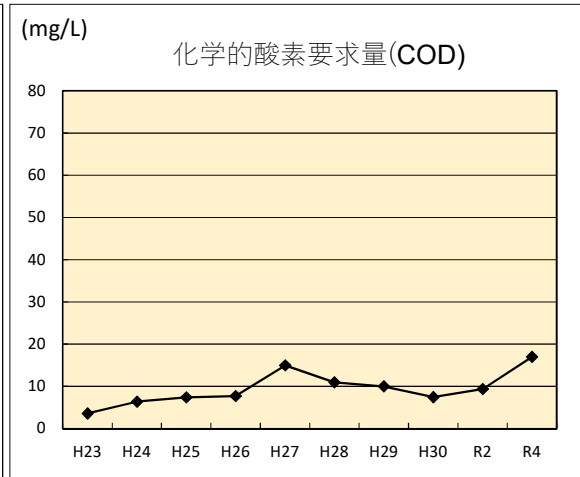
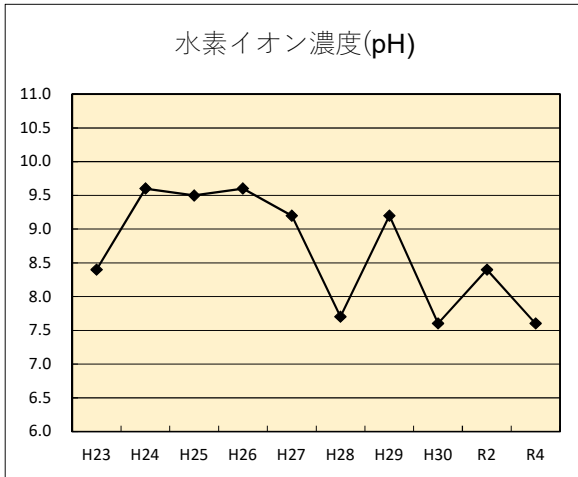
藤治池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	7.1	4	14	24	1.1	0.07
H24	8.8	6.3	33	9	0.9	0.09
H25	9.0	5.1	24	10	0.6	0.05
H26	9.2	6.5	17	11	0.6	0.08
H27	8.1	8.5	27	9	0.8	0.04
H28	7.4	4.8	20	10	0.6	0.05
H29	7.7	8	31	9	1.0	0.10
H30	7.3	5.1	39.0	11.0	0.7	0.08
R2	7.2	4.5	28.0	9.2	0.4	0.03
R4	7.4	5.5	28.0	7.8	0.5	0.06

22. 奥池【桜木町一丁目】



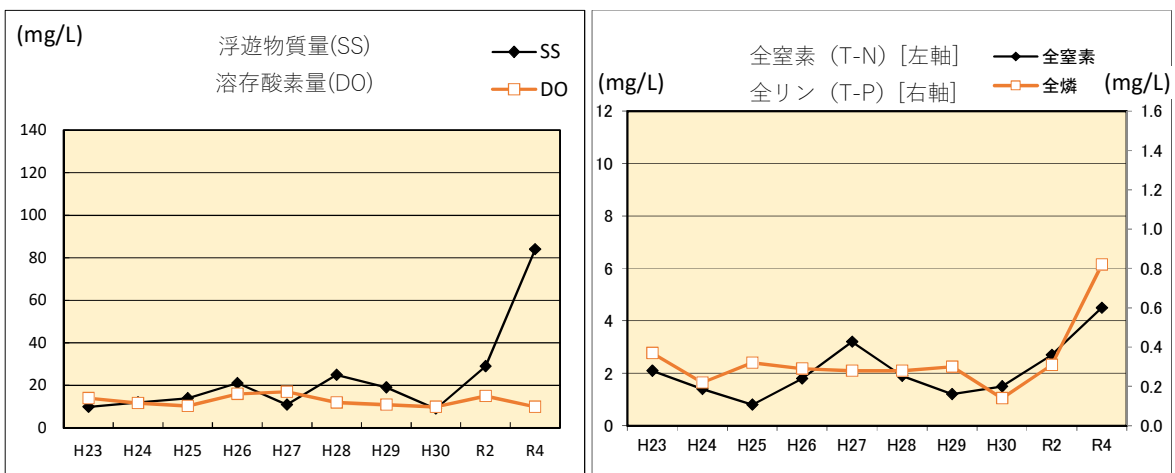
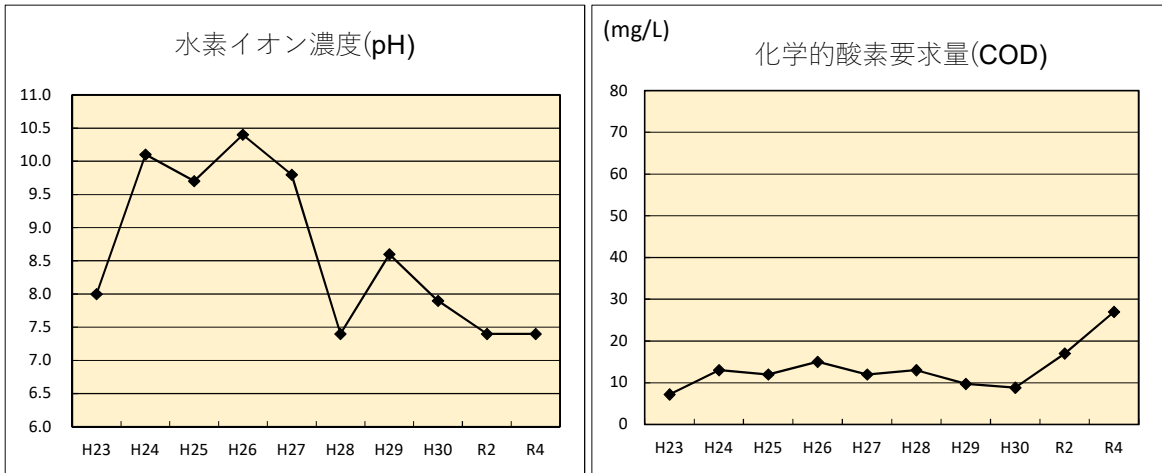
奥池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	7.9	3.9	3	15	1.0	0.04
H24	9.7	7.6	16	12	0.7	0.06
H25	9.2	4	5	8	0.3	0.02
H26	8.7	5.8	10	11	0.4	0.07
H27	8.4	8.7	12	11	1.0	0.06
H28	7.7	5.9	6	11	0.7	0.05
H29	8.9	8.6	9	11	1.0	0.05
H30	7.3	6.0	6.0	11.0	0.6	0.08
R2	7.5	5.5	9.0	10.0	1.1	0.06
R4	7.6	6.5	13.0	12.0	1.0	0.08

23. 神池【吉田町四丁目】



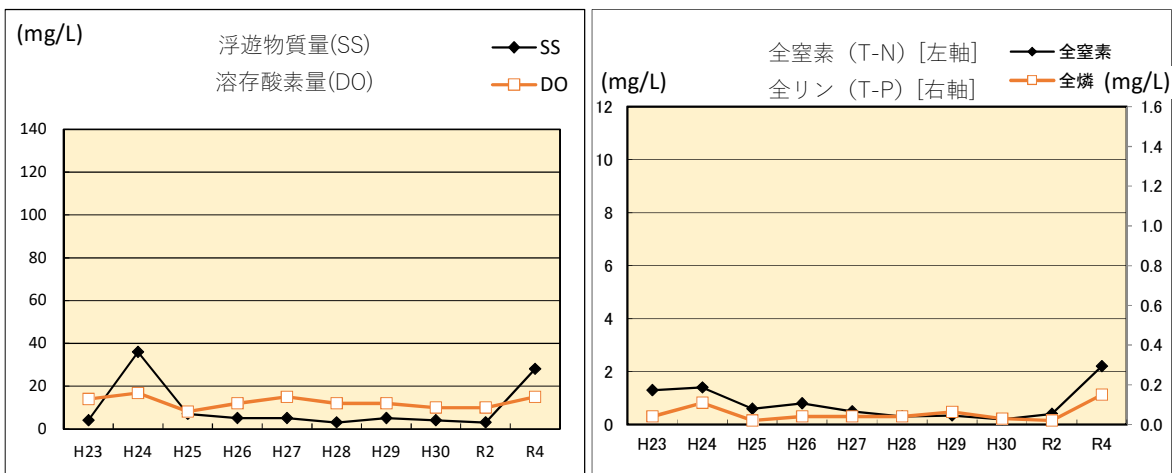
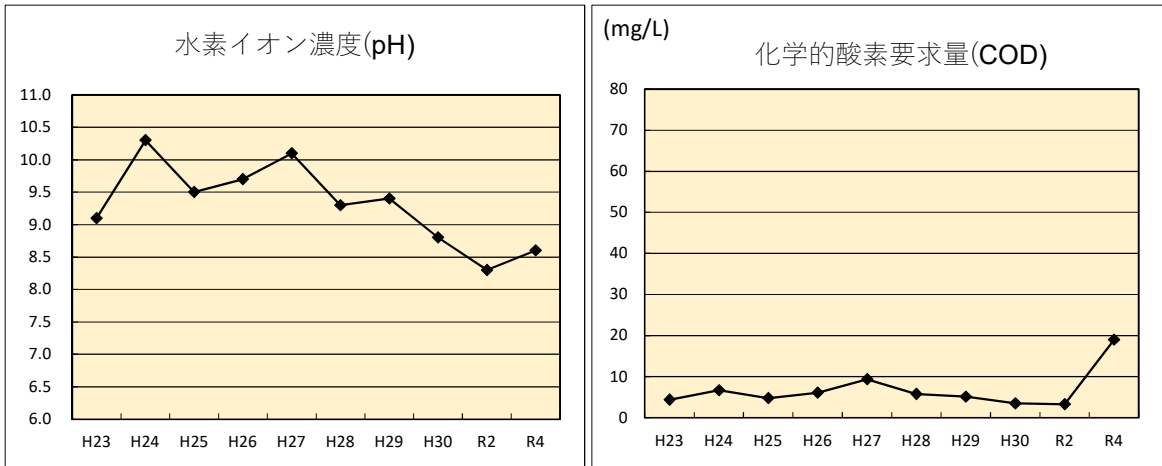
神池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.4	3.6	13	12	2.1	0.22
H24	9.6	6.4	17	12	0.7	0.15
H25	9.5	7.4	24	10	0.5	0.21
H26	9.6	7.7	45	15	3.0	0.48
H27	9.2	15	55	17.0	2.4	0.22
H28	7.7	11	26	16	1.3	0.20
H29	9.2	10	56	5	1.9	0.46
H30	7.6	7.5	40.0	8.4	1.0	0.19
R2	8.4	9.4	23.0	13.0	1.8	0.20
R4	7.6	17.0	61.0	14.0	2.9	1.20

24. 清水池【吉田町三丁目】



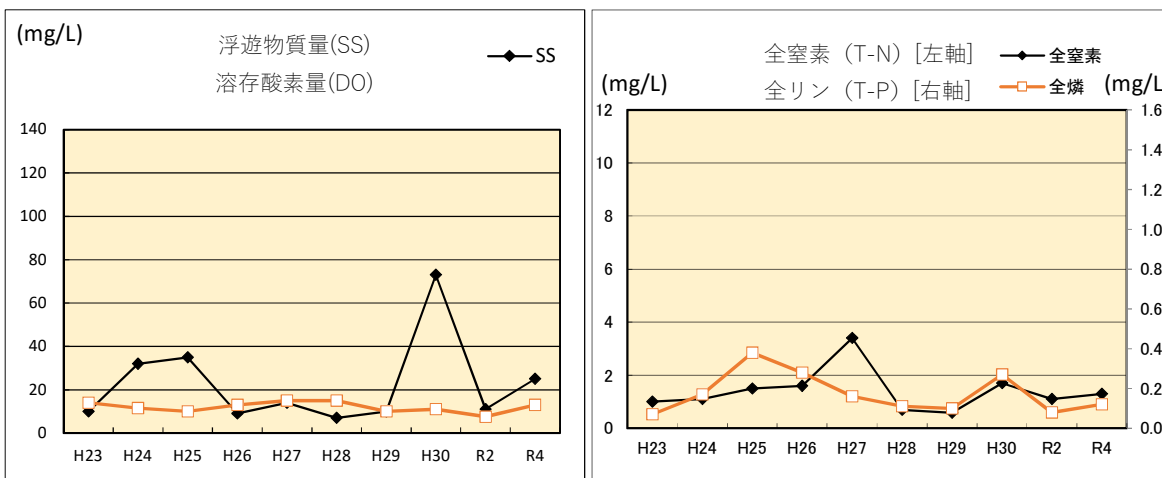
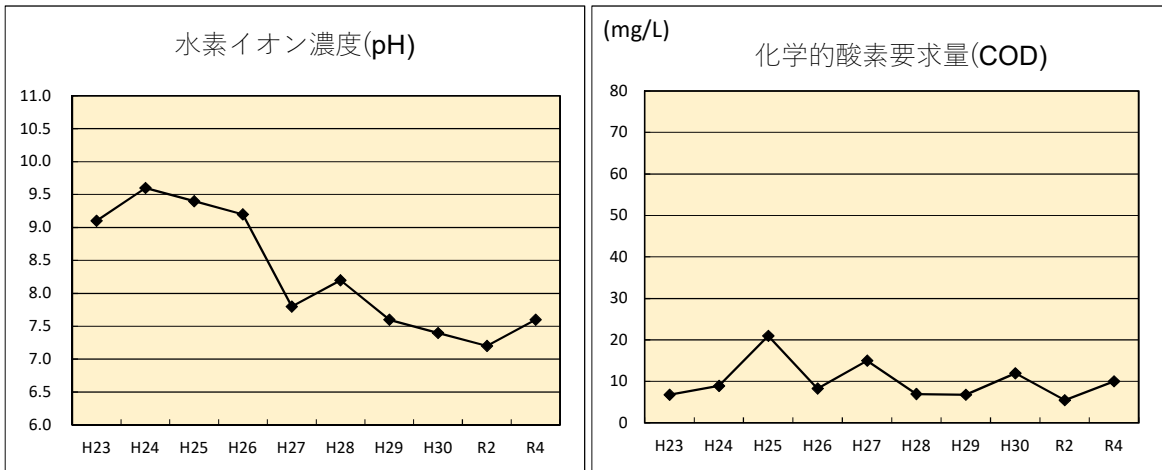
清水池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	7.2	10	14	2.1	0.37
H24	10.1	13	12	12	1.4	0.22
H25	9.7	12	14	10.3	0.8	0.32
H26	10.4	15	21	16	1.8	0.29
H27	9.8	12	11	17.0	3.2	0.28
H28	7.4	13	25	12	1.9	0.28
H29	8.6	9.7	19	11	1.2	0.30
H30	7.9	8.8	9.0	9.9	1.5	0.14
R2	7.4	17.0	29.0	15.0	2.7	0.31
R4	7.4	27.0	84.0	10.0	4.5	0.82

25. 神様池【宮内町二丁目】



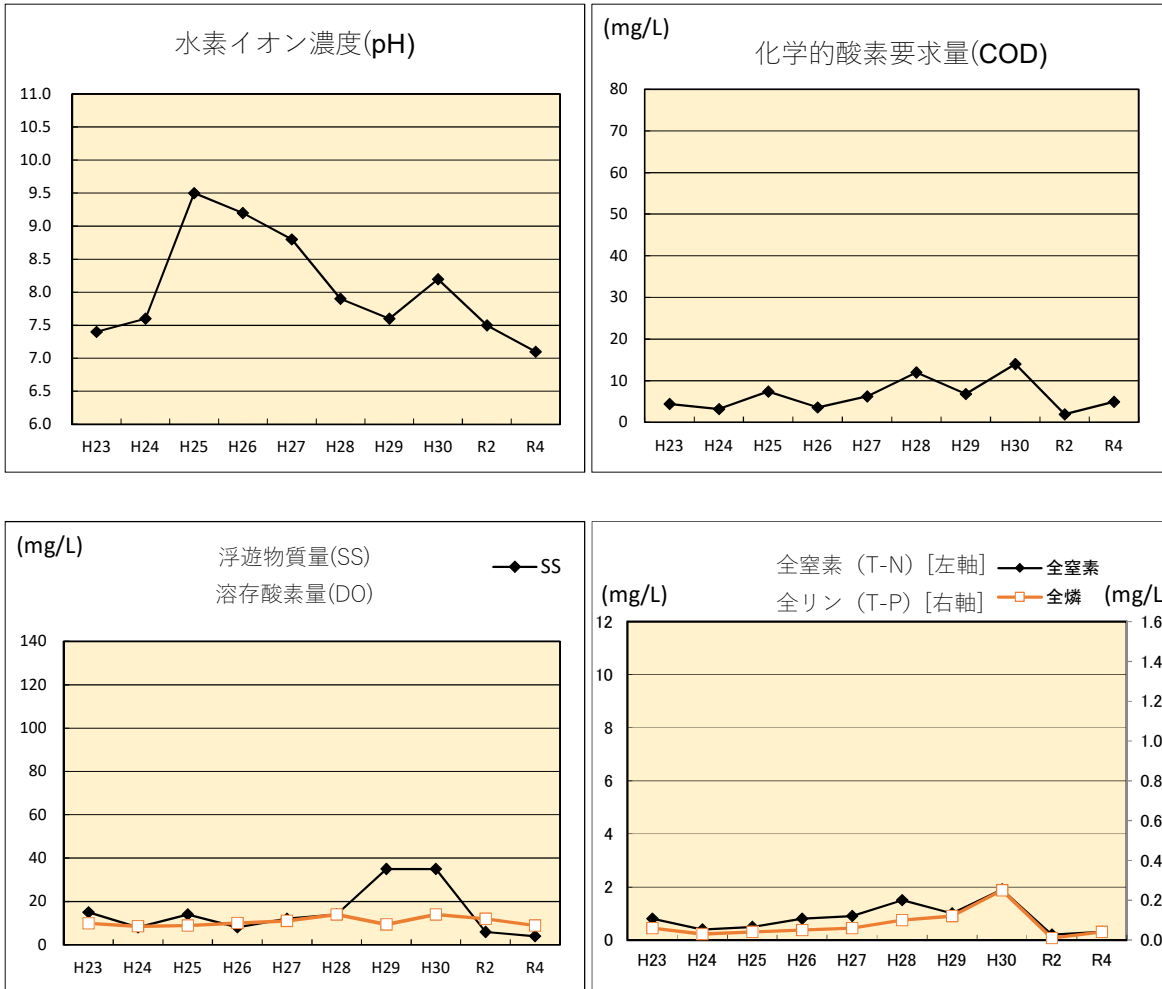
神様池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.1	4	4	14	1.3	0.04
H24	10.3	6.7	36	17	1.4	0.11
H25	9.5	5	7	8	0.6	0.02
H26	9.7	6.1	5	12	0.8	0.04
H27	10.1	9.4	5	15	0.5	0.04
H28	9.3	6	3	12	0.3	0.04
H29	9.4	5.1	5	12	0.3	0.06
H30	8.8	3.5	4.0	10.0	0.2	0.03
R2	8.3	3.3	3.0	10.0	0.4	0.02
R4	8.6	19.0	28.0	15.0	2.2	0.15

26. 海陸庵池【半月町二丁目】



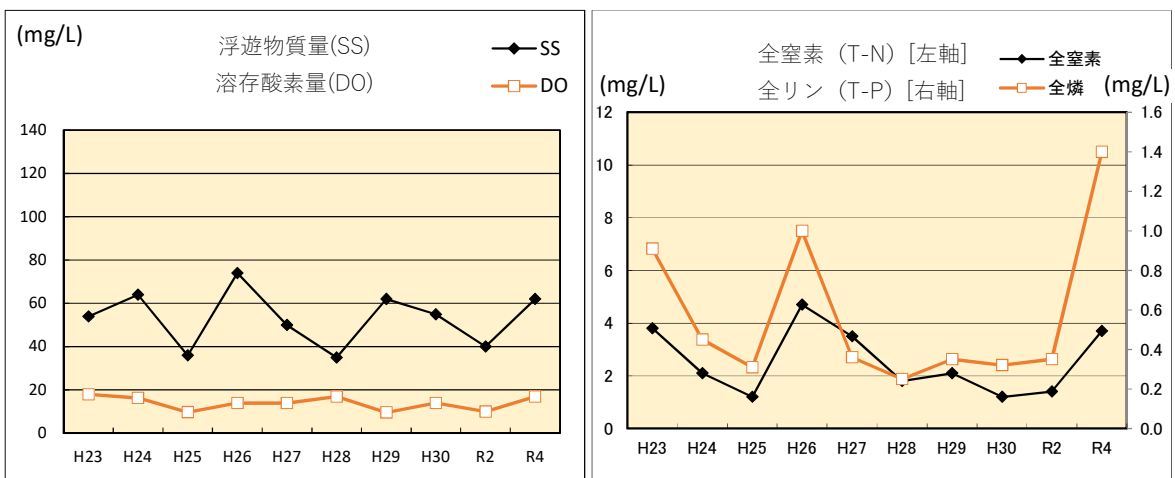
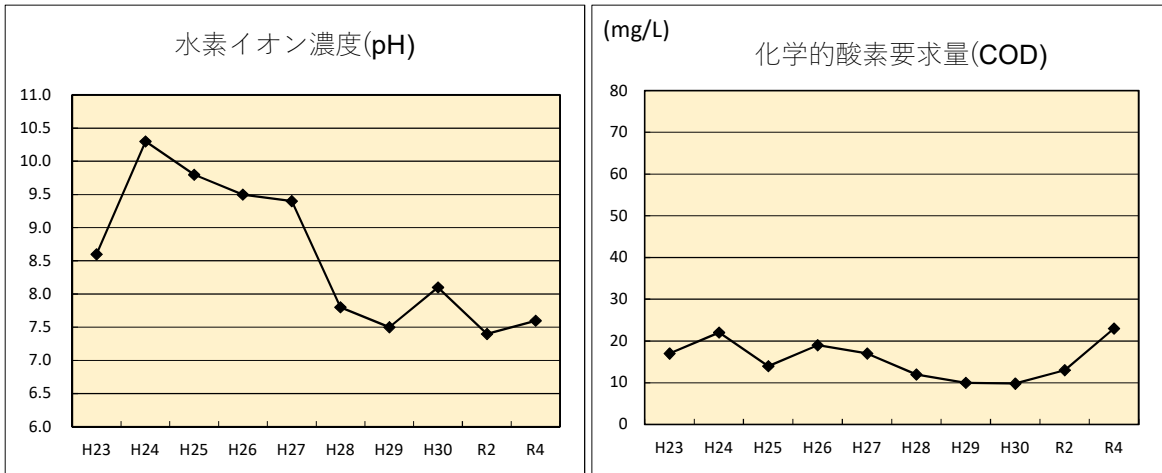
海陸庵池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.1	6.8	10	14	1.0	0.07
H24	9.6	8.9	32	12	1.1	0.17
H25	9.4	21	35	10	1.5	0.38
H26	9.2	8.3	9	13	1.6	0.28
H27	7.8	15	14	15	3.4	0.16
H28	8.2	7	7	15	0.7	0.11
H29	7.6	6.8	10	10	0.6	0.10
H30	7.4	12.0	73.0	11.0	1.7	0.27
R2	7.2	5.5	11.0	7.6	1.1	0.08
R4	7.6	10.0	25.0	13.0	1.3	0.12

27. 藪ヶ池【吉川町四丁目】



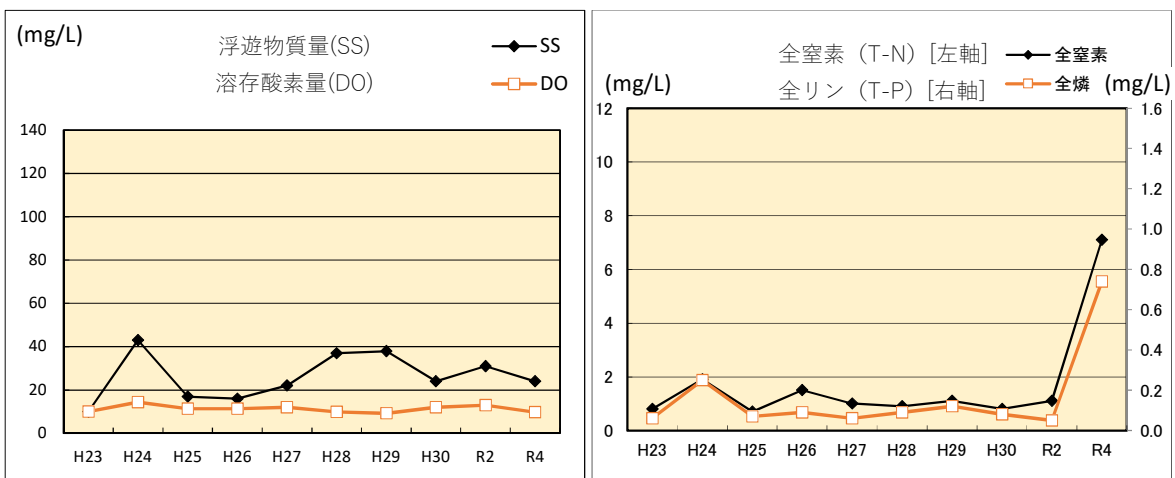
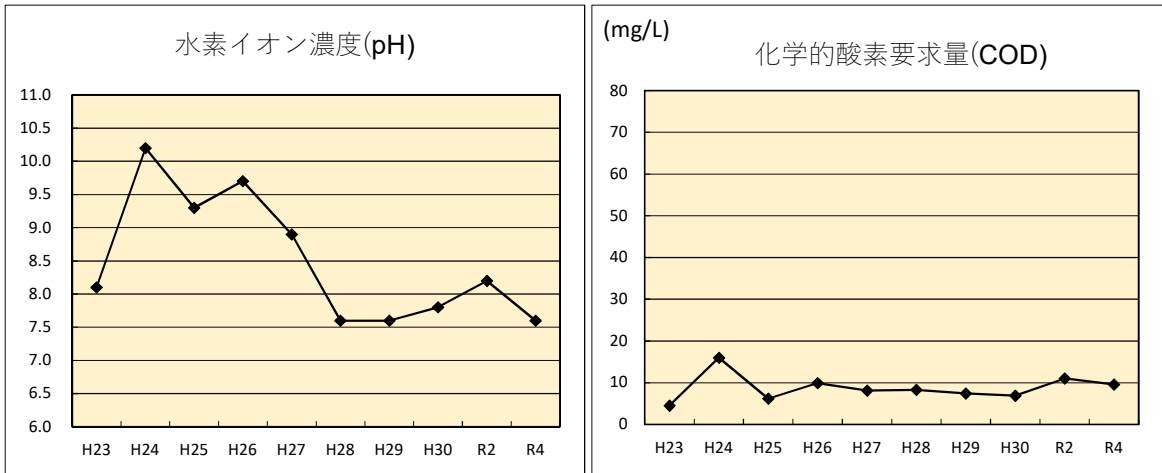
藪ヶ池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.4	4.4	15	10	0.8	0.06
H24	7.6	3.2	8	9	0.4	0.03
H25	9.5	7.4	14	9	0.5	0.04
H26	9.2	3.6	8	10	0.8	0.05
H27	8.8	6.2	12	11	0.9	0.06
H28	7.9	12	14	14	1.5	0.10
H29	7.6	6.8	35	9	1.0	0.12
H30	8.2	14.0	35.0	14.0	1.9	0.25
R2	7.5	1.9	6.0	12.0	0.2	0.01
R4	7.1	4.9	4.0	8.9	0.3	0.04

28. 惣左工門上池【吉川町七丁目】



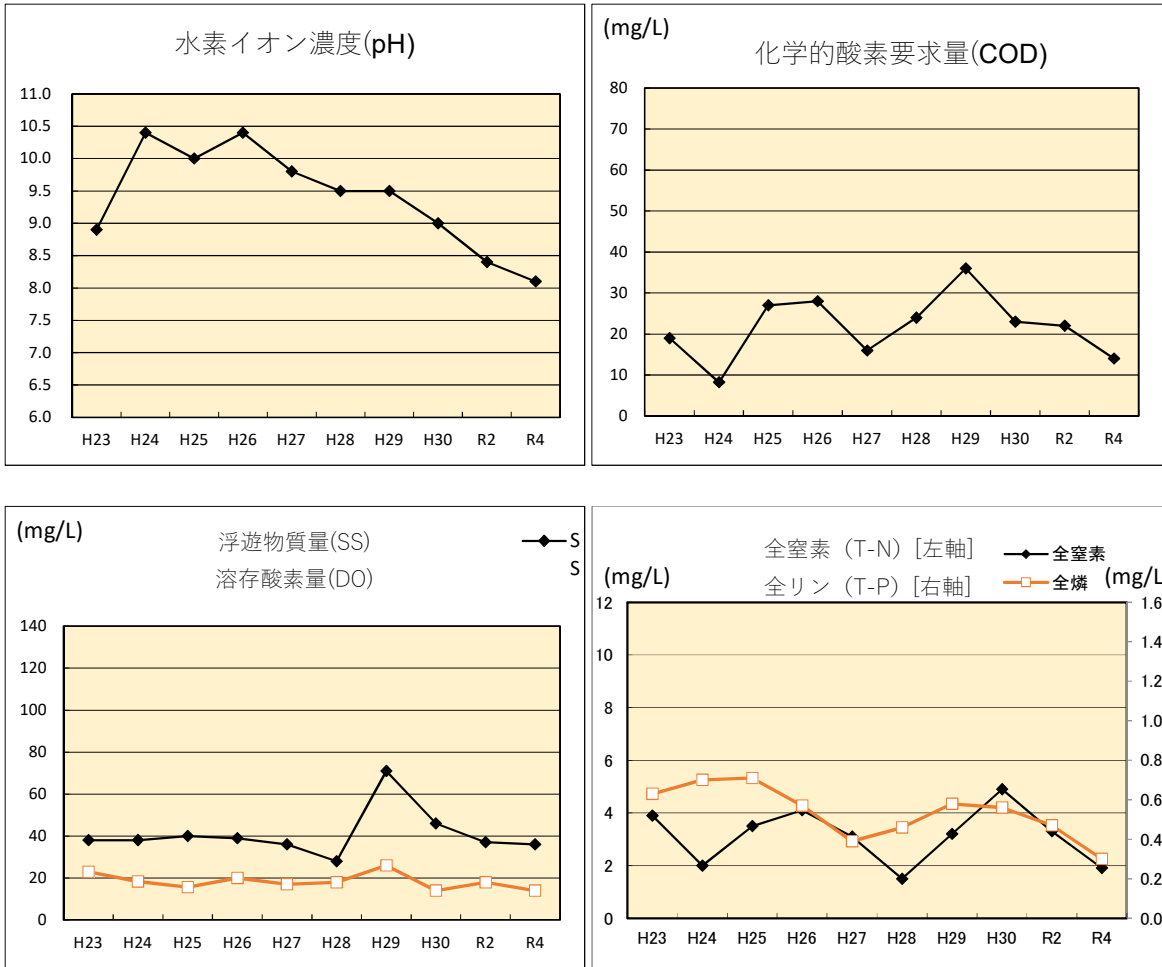
惣左工門上池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.6	17	54	18	3.8	0.91
H24	10.3	22	64	16	2.1	0.45
H25	9.8	14	36	10	1.2	0.31
H26	9.5	19.0	74	14	4.7	1.00
H27	9.4	17.0	50	14	3.5	0.36
H28	7.8	12	35	17	1.8	0.25
H29	7.5	10	62	10	2.1	0.35
H30	8.1	9.8	55.0	14.0	1.2	0.32
R2	7.4	13.0	40.0	10.0	1.4	0.35
R4	7.6	23.0	62.0	17.0	3.7	1.40

29. 骨田池【米田町五丁目】



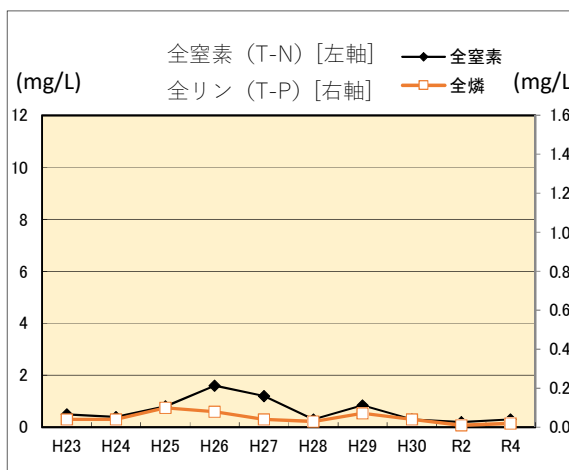
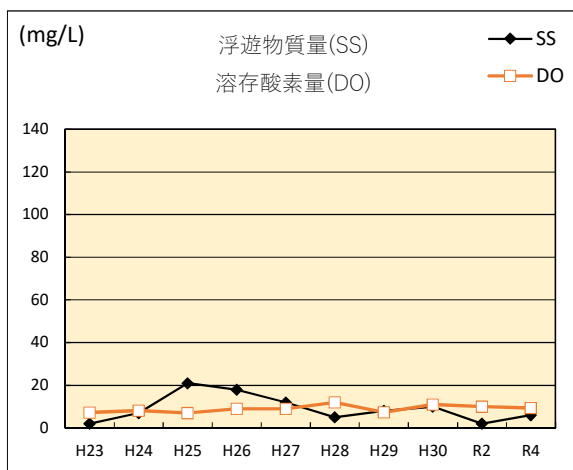
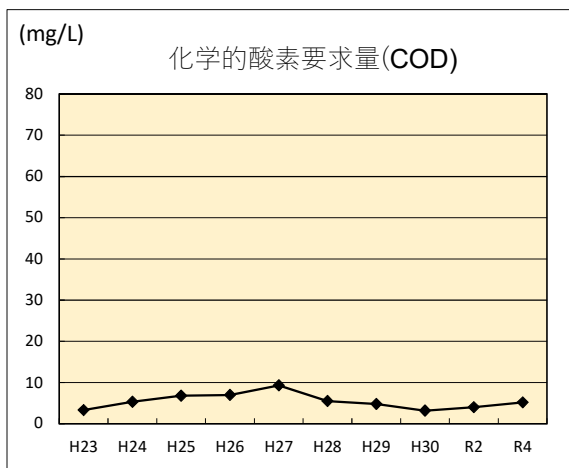
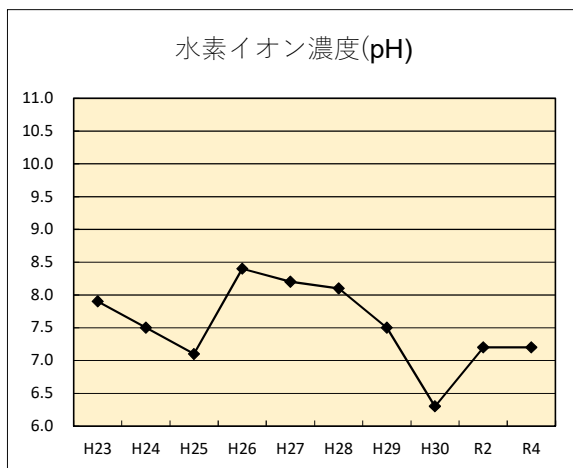
骨田池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	8.1	4.5	10	10	0.8	0.06
H24	10.2	16	43	14	1.9	0.25
H25	9.3	6.2	17	11	0.7	0.07
H26	9.7	9.9	16	11	1.5	0.09
H27	8.9	8.1	22	12	1.0	0.06
H28	7.6	8.3	37	9.9	0.9	0.09
H29	7.6	7.4	38	9.2	1.1	0.12
H30	7.8	6.9	24.0	12.0	0.8	0.08
R2	8.2	11.0	31.0	13.0	1.1	0.05
R4	7.6	9.6	24.0	9.8	7.1	0.74

30. 森前池【米田町四丁目】



森前池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.9	19	38	23	3.9	0.63
H24	10.4	8.2	38	18	2.0	0.70
H25	10.0	27	40	16	3.5	0.71
H26	10.4	28	39	20	4.1	0.57
H27	9.8	16	36	17	3.1	0.39
H28	9.5	24	28	18	1.5	0.46
H29	9.5	36	71	26	3.2	0.58
H30	9.0	23.0	46.0	14.0	4.9	0.56
R2	8.4	22.0	37.0	18.0	3.3	0.47
R4	8.1	14.0	36.0	14.0	1.9	0.30

31. 森西池【桜木町三丁目】



森西池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全リン
H23	7.9	3.3	2	7.3	0.5	0.04
H24	7.5	5.3	7	8.1	0.4	0.04
H25	7.1	6.8	21	7.0	0.8	0.10
H26	8.4	7	18	9	1.6	0.08
H27	8.2	9.3	12	9.0	1.2	0.04
H28	8.1	5.5	5	12.0	0.3	0.03
H29	7.5	4.8	8	7	0.9	0.07
H30	6.3	3.2	10	11	0.3	0.04
R2	7.2	4	2	10	0.2	0.01
R4	7.2	5.2	6.0	9.4	0.3	0.02