

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の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5年度は市内30地点のため池で化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（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 (T-P)	0.1mg/L 以下 (湖沼の環境基準V類型と比較)
全 窒 素 (T-N)	1mg/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。

境川の環境基準適合状況

項目	基準値		調査結果	適否
		類型		
水素イオン濃度 (pH)	6.5~8.5	B	7.9	適
生物化学的酸素要求量 (BOD75%値)	3mg/L以下	B	2.6	適
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	B	6	適
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	B	8.9	適
大腸菌数 (coli-G)	1,000CFU/100mL以下	B	938	適

※調査結果は年平均値とする。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		適合率 (%)	
		類型		前年度
水素イオン濃度 (pH)	6.5~8.5	B	75.0	73.8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	3mg/L以下	B	63.8	38.8
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	B	95.0	93.8
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	B	96.3	97.5
大腸菌数 (coli-G)	1,000CFU/100mL以下	B	87.5	92.5

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		適合率 (%)	
		類型		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)	3mg/L以下	B	70.0	20.0
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	B	100.0	90.0
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	B	100.0	100.0
大腸菌数 (coli-G)	1,000CFU/100mL以下	B	95.0	100.0

※調査結果は年平均値とする。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(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	86.3	75.0
透視度	30度以上		87.5	83.8
全 磷 (T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	11.3	5.0
全窒素 (T-N)	1mg/L以下	湖沼V	3.8	2.5
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	1mg/L以下	湖沼V	87.5	85.0

その他 環境基準にない項目(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	85.0	75.0
透視度	30度以上		90.0	90.0
全 磷 (T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	0.0	0.0
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	85.0	95.0

※調査結果は年平均値とする。

※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

(データ数:8 =4河川×2回/年)

項目	基準値	適合率 (%)	
			昨年度
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	0.02mg/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 (%)	
			昨年度
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 (%)	
			昨年度
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
チオベンカルプ	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	100.0

令和5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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.3	7.7	7.6	7.6	8.6	7.7	7.8	7.8	8.0
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.1	4.1	2.3	1.7	2.6	3.0	3.7	2.5	2.1	2.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.4	9.6	4.6	4.2	5.7	6.4	7.2	5.0	4.6	5.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	4	13	5	<1	6	8	14	7	8	9
	溶存酸素 (DO)	mg/L	7.3	7.5	9.2	10.7	8.7	11.7	8.8	12.0	12.6	11.3
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.2	2.0	2.8	2.9	2.5	2.4	2.0	3.2	3.7	2.8
	全燐 (T-P)	mg/L	0.07	0.18	0.10	0.09	0.11	0.27	0.23	0.20	0.16	0.22
大腸菌数	CFU/100mL	50	590	25	100	191	390	5,300	640	300	1658	
他の項目	透視度	度	50以上	33	50以上	50以上	46	50以上	45	50以上	50以上	49
	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	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.3
	流量	m ³ /min	3.39	2.23	2.02	0.88	2.13	17.3	13.9	8.36	8.06	11.91
備考			BOD75%値 2.3 mg/L					BOD75%値 3.0 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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.2	9.3	7.7	7.5	8.2	7.8	7.7	8.0	7.8	7.8
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.8	2.5	2.0	1.8	2.3	4.0	3.3	3.1	4.2	3.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	6.4	4.2	4.4	5.0	7.4	8.4	5.0	7.1	7.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	5	8	3	2	5	11	15	5	5	9
	溶存酸素 (DO)	mg/L	13.3	12.3	10.7	11.0	11.8	8.6	8.1	10.0	10.4	9.3
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.1	1.8	3.1	3.9	2.7	2.1	4.0	5.4	7.7	4.8
	全燐 (T-P)	mg/L	0.14	0.29	0.16	0.13	0.18	0.27	0.31	0.24	0.37	0.30
大腸菌数	CFU/100mL	160	790	1,100	400	613	420	4,100	1,300	6,200	3005	
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	38	37	50以上	50以上	44
	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	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.4	1.8	0.9
	流量	m ³ /min	19.1	10.9	15.9	11.1	14.25	13.2	21.1	11.6	12.9	14.70
備考			BOD75%値 2.5 mg/L					BOD75%値 4.0 mg/L				

令和5年度 河川水水質調査結果一覧

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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.8	7.5	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.7	2.5	2.8	2.9	2.7	2.8	2.6	2.9	2.4	2.7
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.3	6.8	4.6	6.3	6.0	5.7	6.6	4.8	5.4	5.6
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	9	10	3	6	7	6	6	6	3	5
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.8	6.6	9.7	9.7	8.7	9.8	6.2	9.3	9.1	8.6
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.3	3.8	4.5	7.2	5.0	3.1	3.1	4.0	5.4	3.9
	全燐 (T-P)	mg/L	0.18	0.24	0.17	0.20	0.20	0.16	0.29	0.19	0.16	0.20
	大腸菌数	CFU/100mL	100	880	10,000	540	2880	160	880	1,200	710	738
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	0.4	<0.1	<0.1	1.1	0.4	0.9	<0.1	0.1	0.5	0.4
	流量	m ³ /min	15.8	28.2	9.45	7.95	15.35	45.8	75.3	20.9	16.4	39.60
備考			BOD75%値 2.8 mg/L					BOD75%値 2.8 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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.5	7.8	7.9	7.6	8.0	8.3	8.0	7.7	8.1	8.0
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.0	3.2	7.6	1.7	3.6	4.5	3.2	2.3	2.7	3.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.1	7.1	5.7	7.7	6.7	7.5	7.9	5.5	5.4	6.6
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	3	12	4	3	6	27	20	24	9	20
	溶存酸素 (DO)	mg/L	11.4	8.3	9.4	9.7	9.7	10.6	7.8	8.2	12.5	9.8
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.5	2.9	4.9	7.4	4.9	2.4	0.90	1.5	2.2	1.8
	全燐 (T-P)	mg/L	0.27	0.27	0.40	0.59	0.38	0.20	0.16	0.19	0.10	0.16
	大腸菌数	CFU/100mL	10	89	<1	<1	25	28	100	16	45	47
他の項目	透視度	度	50以上	38	50以上	50以上	47	15	20	20	38	23
	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	0.8	0.1	<0.1	1.0	0.5	0.8	<0.1	0.1	0.2	0.3
	流量	m ³ /min	9.83	9.88	14.1	4.52	9.58	死水	死水	死水	死水	0.00
備考			BOD75%値 3.2 mg/L					BOD75%値 3.2 mg/L				

令和5年度 河川水水質調査結果一覧

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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		10.1	10.2	9.7	9.6	9.9	10.9	11.2	10.9	10.2	10.8
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.5	2.9	3.1	3.7	3.1	6.0	3.7	7.4	5.0	5.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.0	9.0	7.9	12.0	9.0	5.8	8.2	6.9	9.7	7.7
	浮遊物質 (SS)	mg/L	3	3	1	2	2	10	58	5	18	23
	溶存酸素 (DO)	mg/L	13.1	9.5	11.4	11.8	11.5	7.6	6.5	8.1	9.1	7.8
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.0	2.4	8.0	10.0	5.9	4.4	3.5	4.5	9.3	5.4
	全燐 (T-P)	mg/L	0.33	0.61	0.57	1.10	0.65	0.01	0.02	0.03	0.81	0.22
大腸菌数	CFU/100mL	4	32	3	3	11	<1	14	<1	110	31	
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	42	50以上	21	40.8
	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 (NH4-N)	mg/L	0.8	<0.1	0.1	2.2	0.8	2.1	0.7	1.4	4.1	2.1
	流量	m3/min	18.2	0.76	0.40	0.38	4.9	0.39	0.10	0.08	0.13	0.2
備考			BOD75%値 3.1 mg/L					BOD75%値 6.0 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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	9.4	9.8	9.1	9.4	9.4
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5	2.6	3.8	1.8	2.4	3.1	2.4	1.9	1.8	2.3
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.0	5.5	6.0	5.2	5.4	4.9	7.4	5.1	5.8	5.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	7	9	4	5	6	4	4	2	6	4
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.0	7.7	10.3	9.6	8.9	15.8	15.7	14.2	15.3	15.3
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.0	1.5	2.3	3.1	2.2	1.8	0.78	1.5	2.3	1.6
	全燐 (T-P)	mg/L	0.15	0.17	0.19	0.20	0.18	0.10	0.19	0.10	0.12	0.13
大腸菌数	CFU/100mL	250	1000	2500	2	938	89	98	40	550	194	
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	45	50以上	35	45.0
	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 (NH4-N)	mg/L	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.1	0.2
	流量	m3/min	174	210	85.3	25.5	123.7	3.56	2.66	1.14	0.80	2.0
備考			BOD75%値 2.6 mg/L					BOD75%値 2.4 mg/L				

令和5年度 河川水水質調査結果一覧

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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.1	8.5	7.8	7.8	8.1	9.3	9.8	7.9	8.4	8.9
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.0	2.5	3.5	3.1	3.0	3.4	2.1	3.6	3.7	3.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.4	7.6	6.2	4.6	6.2	9.2	8.8	7.4	7.9	8.3
	浮遊物質 (SS)	mg/L	6	6	28	5	11	8	2	4	2	4
	溶存酸素 (DO)	mg/L	10.9	11.4	12.5	15.0	12.5	14.7	17.2	9.3	16.6	14.5
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.2	1.7	3.4	2.9	2.8	3.4	3.8	6.6	6.9	5.2
	全磷 (T-P)	mg/L	0.31	0.27	0.23	0.16	0.24	0.40	0.48	0.62	0.46	0.49
大腸菌数	CFU/100mL	320	560	450	190	380	170	1	190	150	128	
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	31	50以上	45	40	50以上	50以上	50以上	48
	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	0.03
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	0.5	0.4	0.7	<0.1	0.9	<0.1	0.5
	流量	m ³ /min	4.02	3.15	2.63	2.15	2.99	3.75	2.56	1.58	1.35	2.31
備考			BOD75%値 3.1 mg/L				BOD75%値 3.6 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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.4	9.0	8.7	8.2	8.6	8.6	9.9	8.5	7.8	8.7
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	2.0	1.9	4.1	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	5.6	3.9	3.2	3.1	4.0	7.0	6.5	5.7	7.8	6.8
	浮遊物質 (SS)	mg/L	8	3	13	11	9	1	<1	1	1	1
	溶存酸素 (DO)	mg/L	10.1	11.2	11.0	12.6	11.2	12.7	18.2	12.2	7.5	12.7
	全窒素 (T-N)	mg/L	2.4	0.76	2.2	2.2	1.9	5.0	4.0	6.8	8.6	6.1
	全磷 (T-P)	mg/L	0.17	0.14	0.13	0.11	0.14	0.35	0.57	0.68	0.95	0.64
大腸菌数	CFU/100mL	100	310	200	150	190	100	1800	290	21	553	
他の項目	透視度	度	50以上	50以上	21	39	40	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	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1	<0.1	0.2	0.3
	流量	m ³ /min	1.21	2.05	0.44	0.87	1.14	3.79	4.29	3.04	2.15	3.32
備考			BOD75%値 2.2 mg/L				BOD75%値 1.8 mg/L					

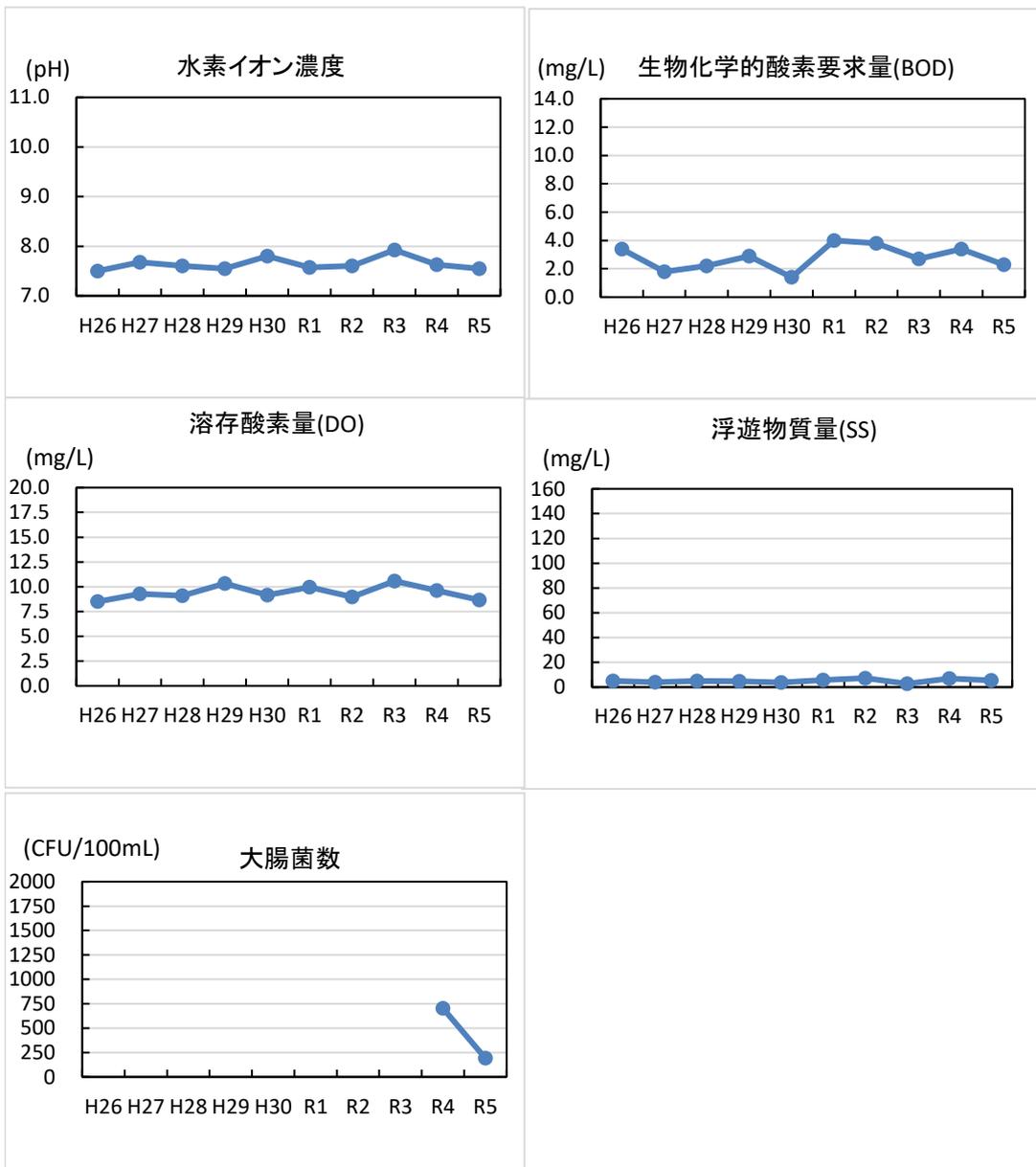
令和5年度 河川水水質調査結果一覧

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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.4	7.7	7.9	7.7	7.8	7.5	7.5	7.3	7.5
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.0	2.6	3.5	6.3	3.6	2.5	1.5	0.9	3.7	2.2
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	8.6	7.7	7.0	9.0	8.1	5.0	5.5	3.7	5.7	5.0
	浮遊物質 (SS)	mg/L	27	12	13	9	15	9	5	2	5	5
	溶存酸素 (DO)	mg/L	4.8	4.8	4.3	11.2	6.3	8.8	7.6	9.1	9.0	8.6
	全窒素 (T-N)	mg/L	3.7	2.6	3.8	8.4	4.6	3.5	2.3	3.6	4.2	3.4
	全磷 (T-P)	mg/L	0.31	0.31	0.30	0.48	0.35	0.19	0.21	0.15	0.24	0.20
大腸菌数	CFU/100mL	71	72	45	48	59	79	720	82	1000	470	
他の項目	透視度	度	16	28	26	23	23	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	1.9	0.7	1.2	2.8	1.7	0.7	<0.1	0.1	0.8	0.4
	流量	m ³ /min	死水	死水	死水	死水	0.00	3.30	3.33	0.87	0.62	2.03
備考			BOD75%値 3.5 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			R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均	R5.6.8	R5.8.23	R5.11.13	R6.2.13	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.1	7.7	7.5	8.2	7.9	8.2	7.7	8.0	7.6	7.9
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	2.9	2.5	7.4	3.8	3.0	3.3	2.3	2.6	2.8
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.1	9.5	4.4	7.4	7.1	5.0	7.6	4.2	4.8	5.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	8	14	5	6	8	3	3	2	1	2
	溶存酸素 (DO)	mg/L	8.8	7.9	10.6	11.0	9.6	10.7	8.1	9.0	9.9	9.4
	全窒素 (T-N)	mg/L	4.5	3.9	5.5	7.7	5.4	1.8	2.3	3.0	4.7	3.0
	全磷 (T-P)	mg/L	0.25	0.33	0.22	0.50	0.33	0.14	0.30	0.36	0.44	0.31
大腸菌数	CFU/100mL	600	6300	18000	15000	9975	380	1500	300	1	545	
他の項目	透視度	度	50以上	25	50以上	48	43	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	0.9	0.1	0.3	2.8	1.0	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3
	流量	m ³ /min	9.07	7.08	3.78	1.78	5.43	1.15	0.77	1.93	0.49	1.09
備考			BOD75%値 2.9 mg/L				BOD75%値 3.0 mg/L					

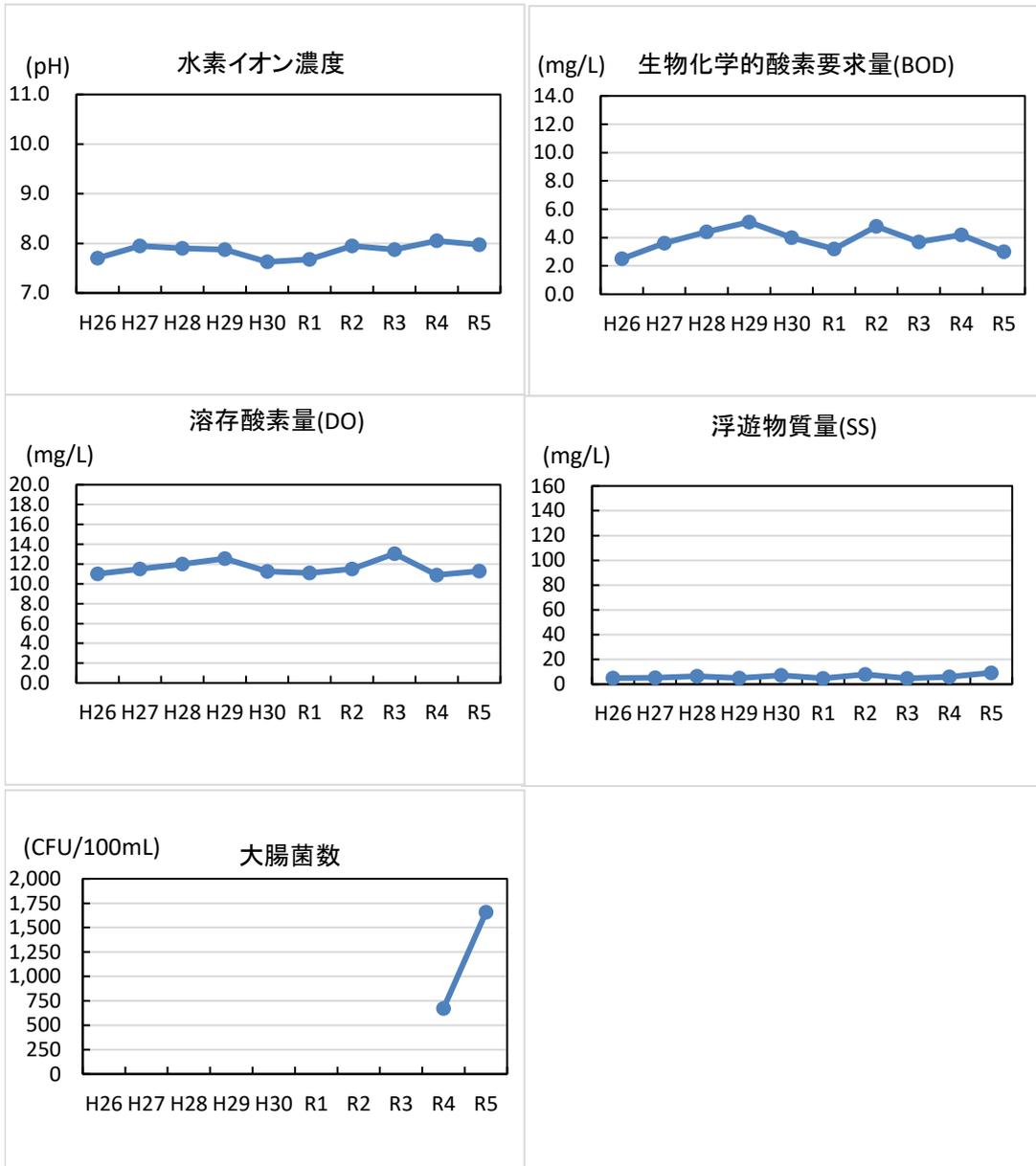
4. 河川水水質調査結果の経年変化

① 鞍流瀬川 (有松インター付近)



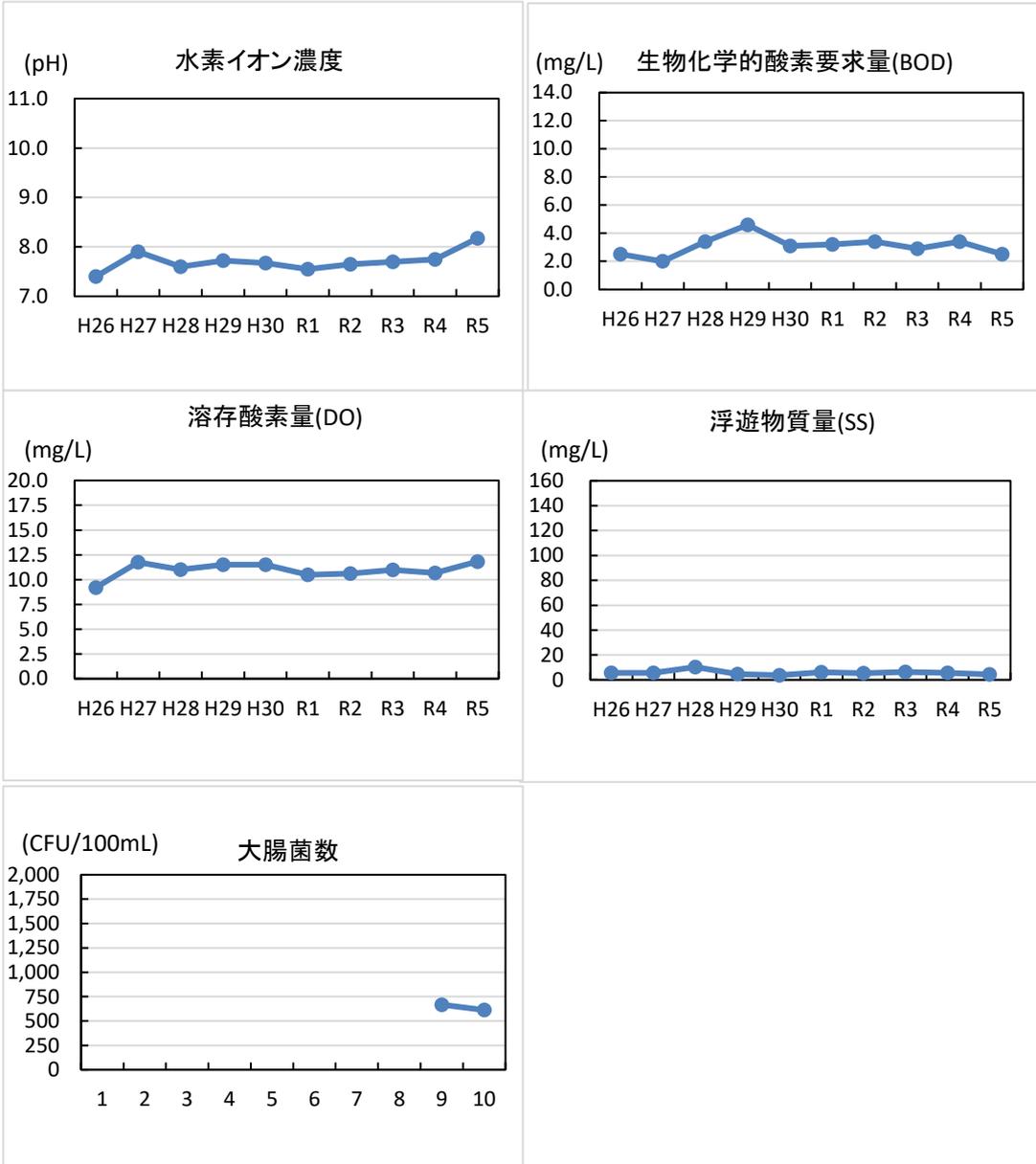
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.5	3.4	5	8.5	
H27	7.7	1.8	4	9.3	
H28	7.6	2.2	5	9.1	
H29	7.6	2.9	5	10.3	
H30	7.8	1.4	4	9.2	
R1	7.6	4.0	6	10.0	
R2	7.6	3.8	7	9.0	
R3	7.9	2.7	3	10.6	
R4	7.6	3.4	7	9.6	703
R5	7.6	2.3	6	8.7	191

② 鞍流瀬川（一ツ屋壺園付近）



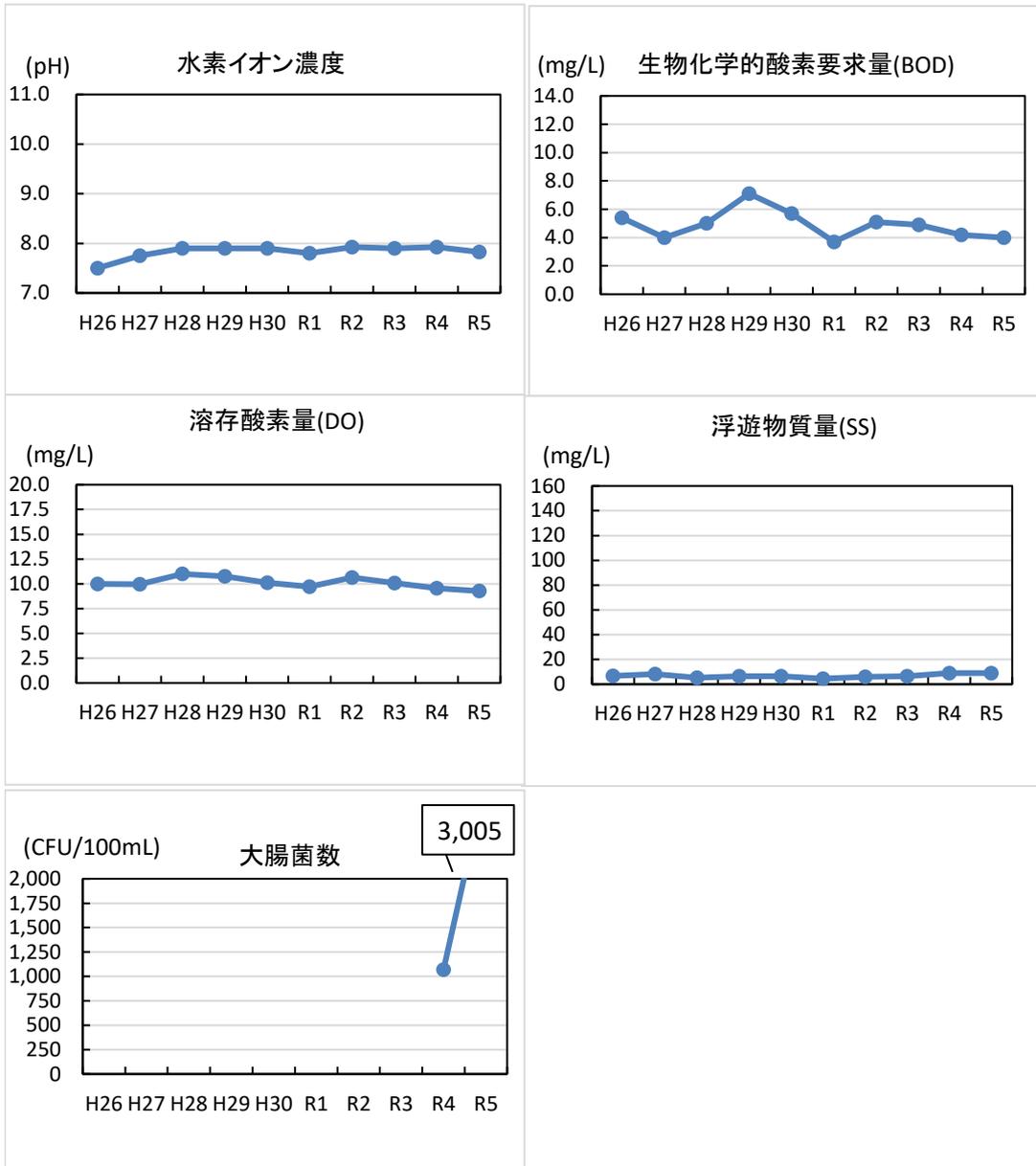
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.7	2.5	5	11.0	
H27	8.0	3.6	5	11.5	
H28	7.9	4.4	7	12.0	
H29	7.9	5.1	5	12.6	
H30	7.6	4.0	7	11.3	
R1	7.7	3.2	5	11.1	
R2	8.0	4.8	8	11.5	
R3	7.9	3.7	5	13.1	
R4	8.1	4.2	6	10.9	673
R5	8.0	3.0	9	11.3	1,658

③ 鞍流瀬川（月見橋付近）



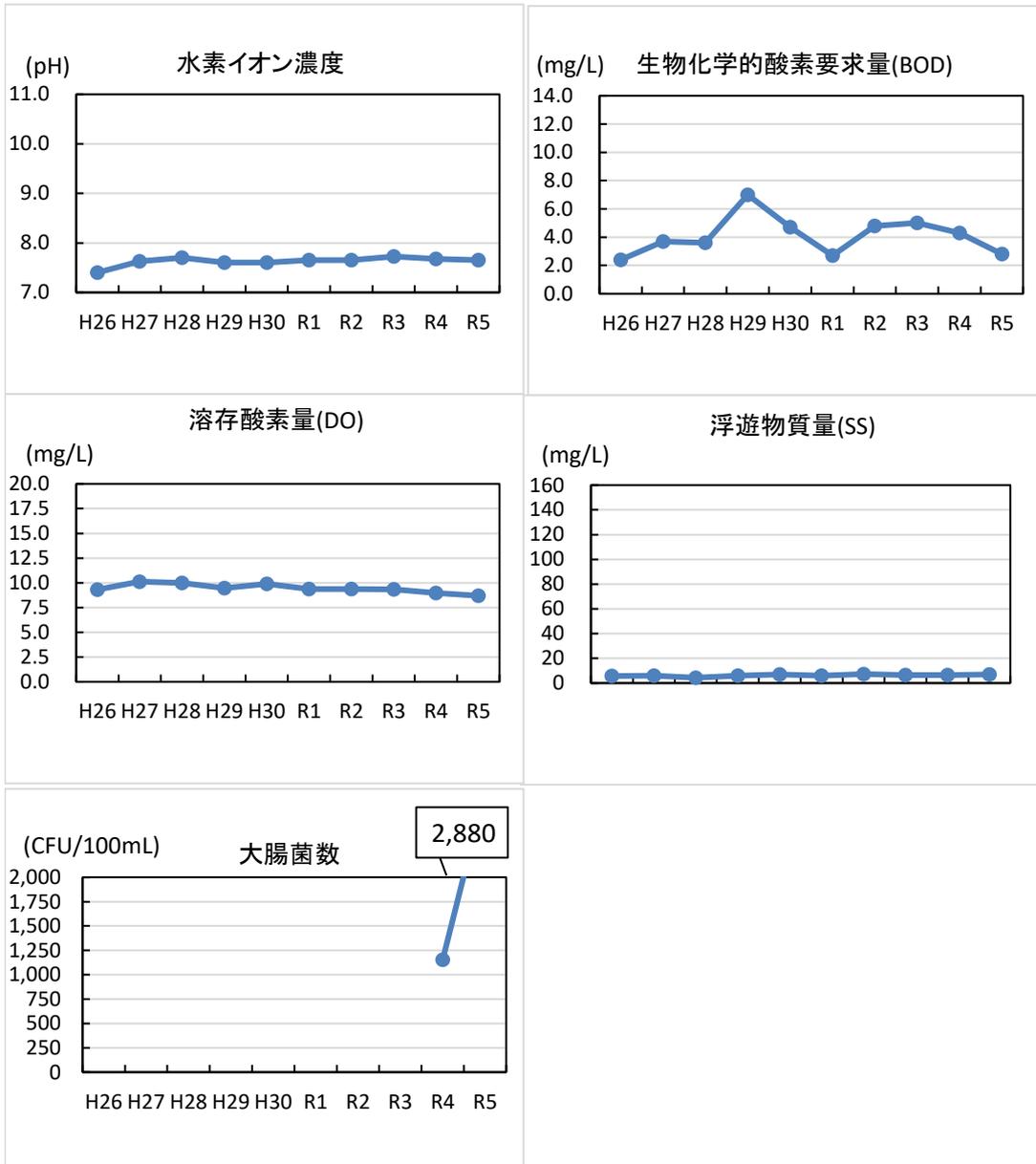
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.4	2.5	6	9.2	
H27	7.9	2.0	6	11.8	
H28	7.6	3.4	10	11.0	
H29	7.7	4.6	5	11.5	
H30	7.7	3.1	4	11.5	
R1	7.6	3.2	6	10.5	
R2	7.7	3.4	5	10.6	
R3	7.7	2.9	6	11.0	
R4	7.8	3.4	6	10.7	668
R5	8.2	2.5	5	11.8	613

④ 石ヶ瀬川（上荒田橋付近）



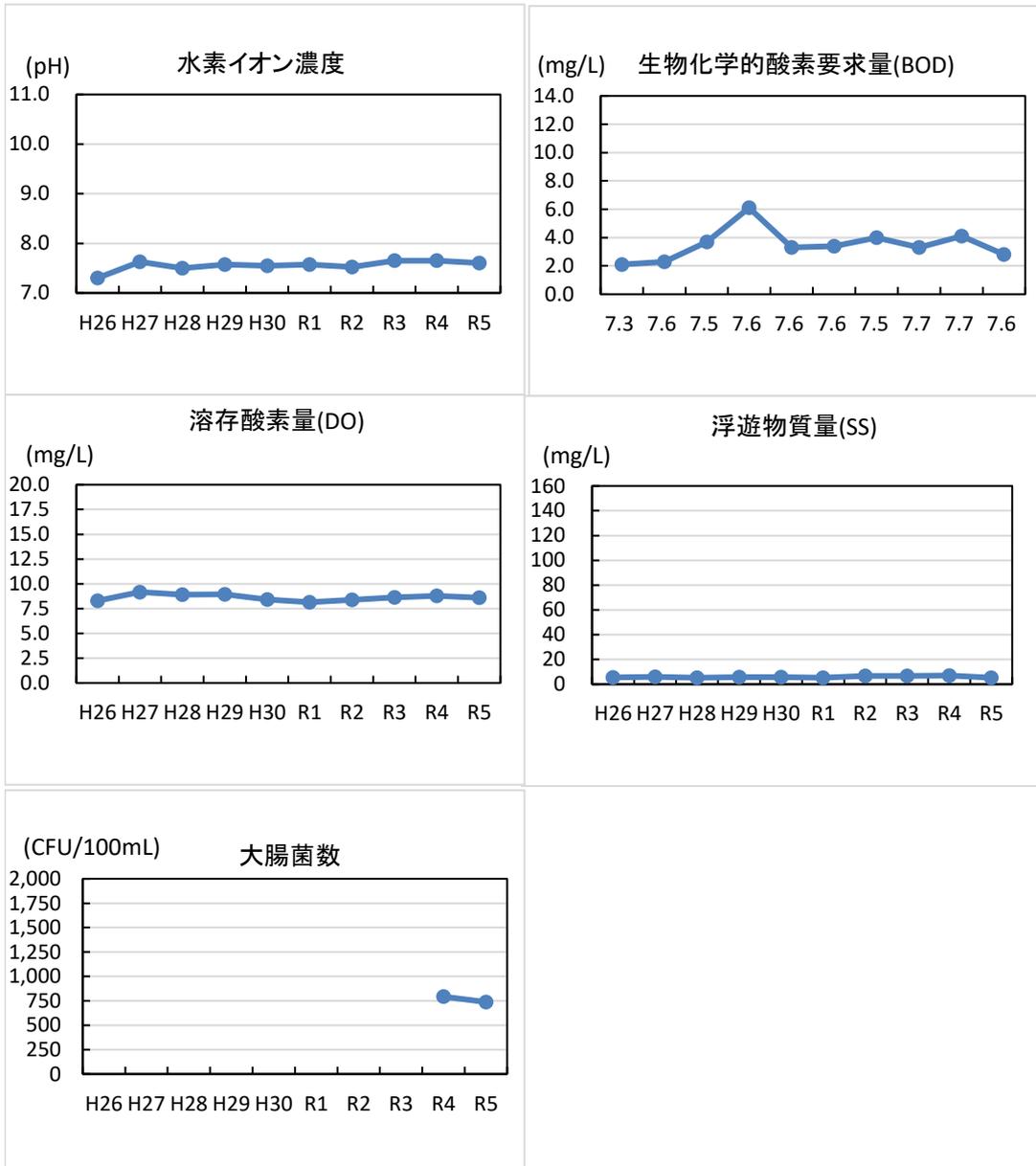
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.5	5.4	7	10.0	
H27	7.8	4.0	8	10.0	
H28	7.9	5.0	5	11.0	
H29	7.9	7.1	7	10.8	
H30	7.9	5.7	7	10.1	
R1	7.8	3.7	5	9.7	
R2	7.9	5.1	6	10.7	
R3	7.9	4.9	7	10.1	
R4	7.9	4.2	9	9.6	1,070
R5	7.8	4.0	9	9.3	3,005

⑤ 石ヶ瀬川 (新石ヶ瀬橋付近)



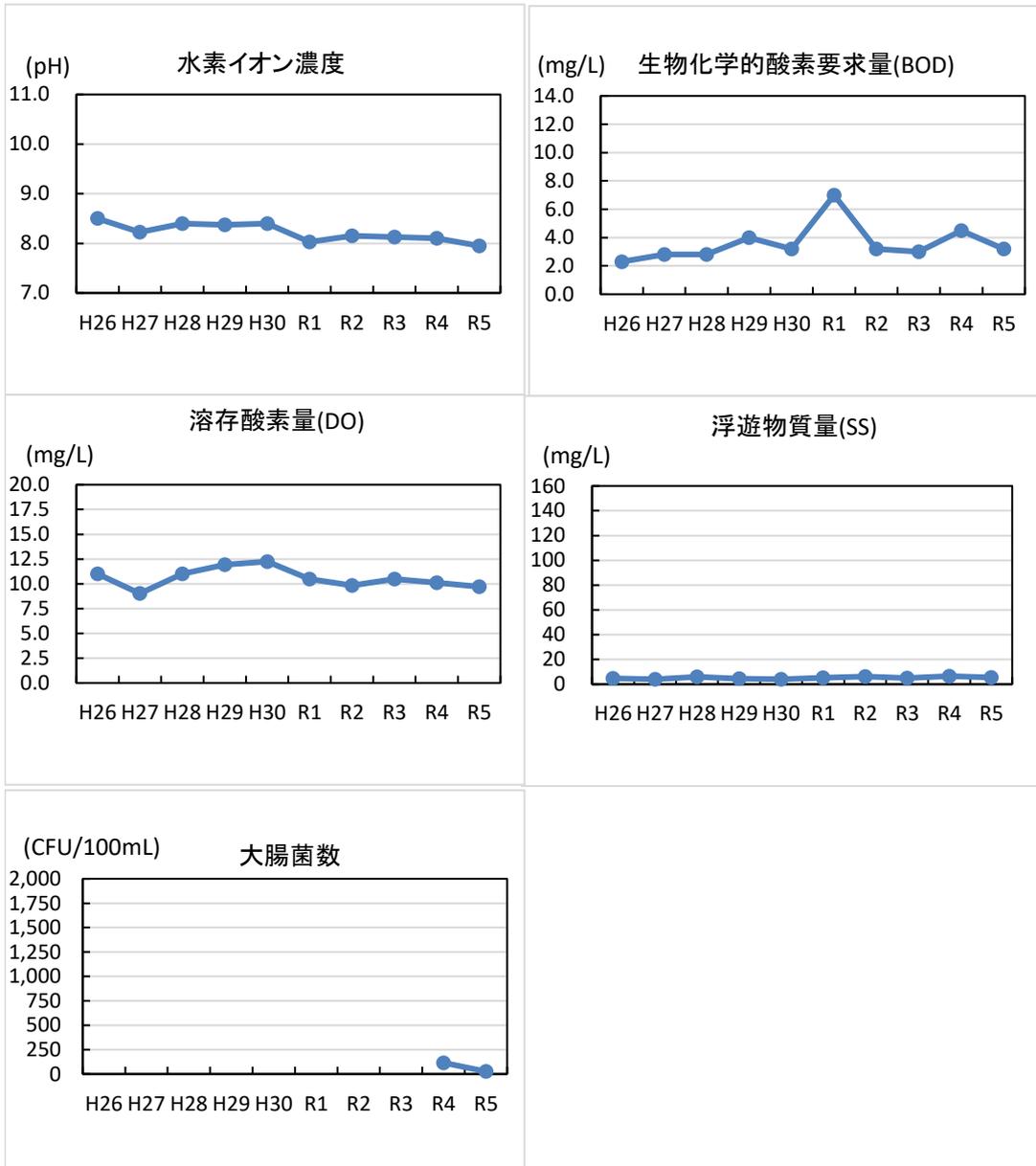
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.4	2.4	6	9.3	
H27	7.6	3.7	6	10.1	
H28	7.7	3.6	4	10.0	
H29	7.6	7.0	6	9.5	
H30	7.6	4.7	7	9.9	
R1	7.7	2.7	6	9.4	
R2	7.7	4.8	7	9.4	
R3	7.7	5.0	7	9.4	
R4	7.7	4.3	7	9.0	1,155
R5	7.7	2.8	7	8.7	2,880

⑥ 石ヶ瀬川（石ヶ瀬跨線橋付近）



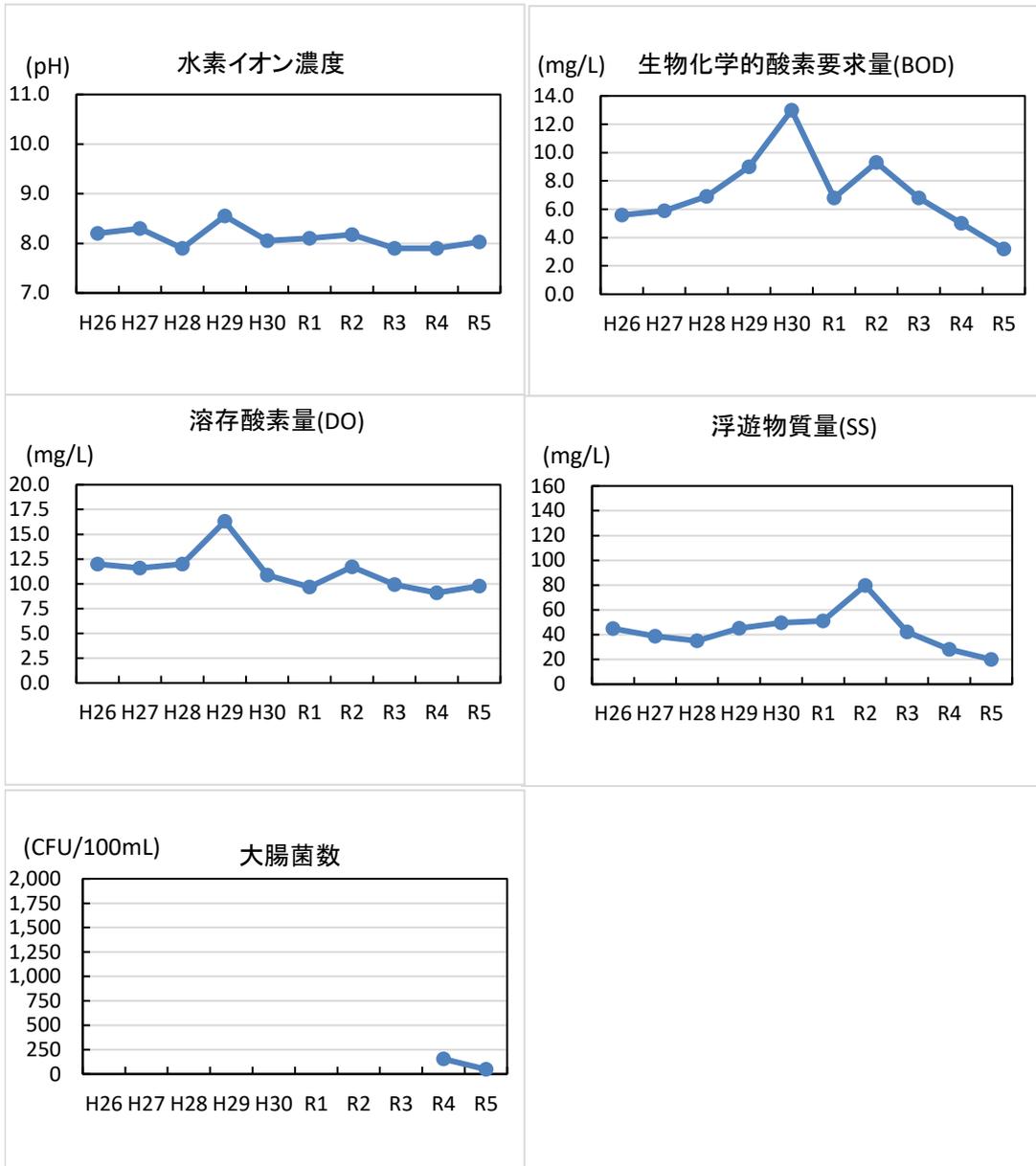
石ヶ瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.3	2.1	6	8.3	
H27	7.6	2.3	6	9.2	
H28	7.5	3.7	5	8.9	
H29	7.6	6.1	6	9.0	
H30	7.6	3.3	6	8.4	
R1	7.6	3.4	5	8.2	
R2	7.5	4.0	7	8.4	
R3	7.7	3.3	7	8.6	
R4	7.7	4.1	7	8.8	793
R5	7.6	2.8	5	8.6	738

⑦ 皆瀬川 (夫婦橋付近)



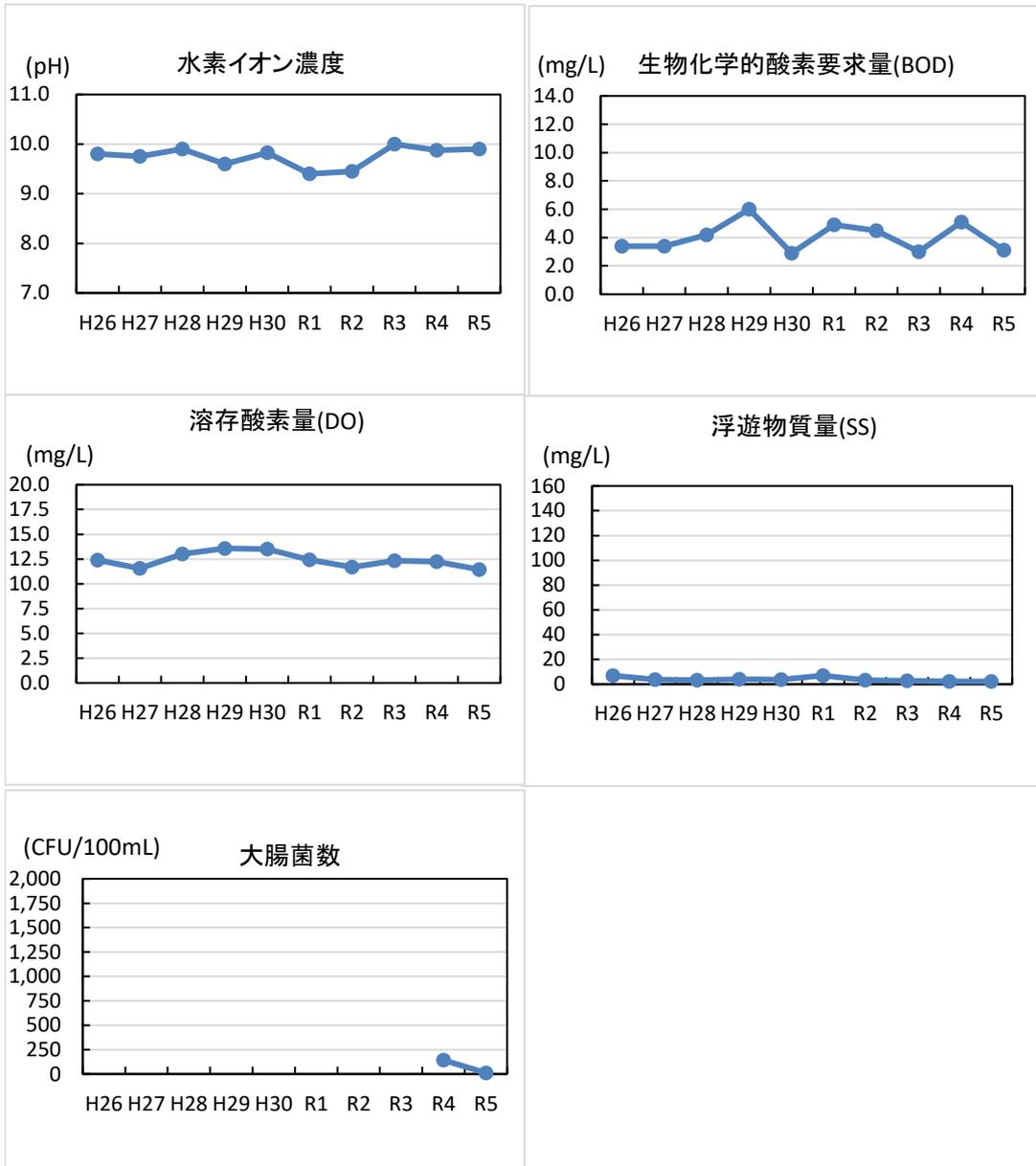
皆瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.5	2.3	5	11.0	
H27	8.2	2.8	4	9.0	
H28	8.4	2.8	6	11.0	
H29	8.4	4.0	5	11.9	
H30	8.4	3.2	4	12.3	
R1	8.0	7.0	5	10.5	
R2	8.2	3.2	6	9.8	
R3	8.1	3.0	5	10.5	
R4	8.1	4.5	7	10.1	115
R5	8.0	3.2	6	9.7	25

⑧ 五ヶ村川（五ヶ村川第二排水機場付近）



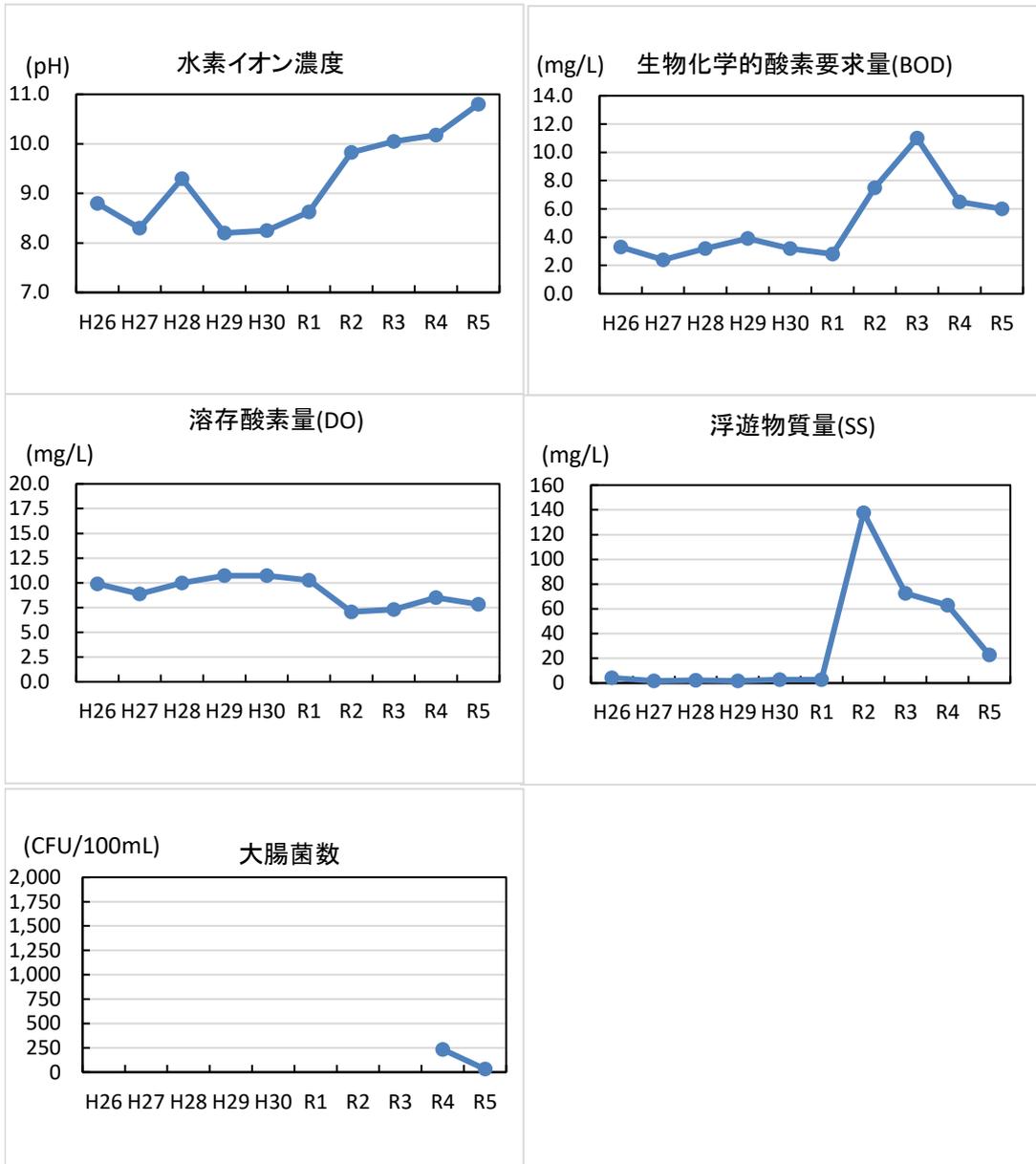
五ヶ村川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.2	5.6	45	12.0	
H27	8.3	5.9	39	11.6	
H28	7.9	6.9	35	12.0	
H29	8.6	9.0	45	16.3	
H30	8.1	13.0	50	10.9	
R1	8.1	6.8	51	9.7	
R2	8.2	9.3	80	11.7	
R3	7.9	6.8	42	9.9	
R4	7.9	5.0	28	9.1	154
R5	8.0	3.2	20	9.8	47

⑨ 砂 川 (五ヶ村川第二排水機場付近)



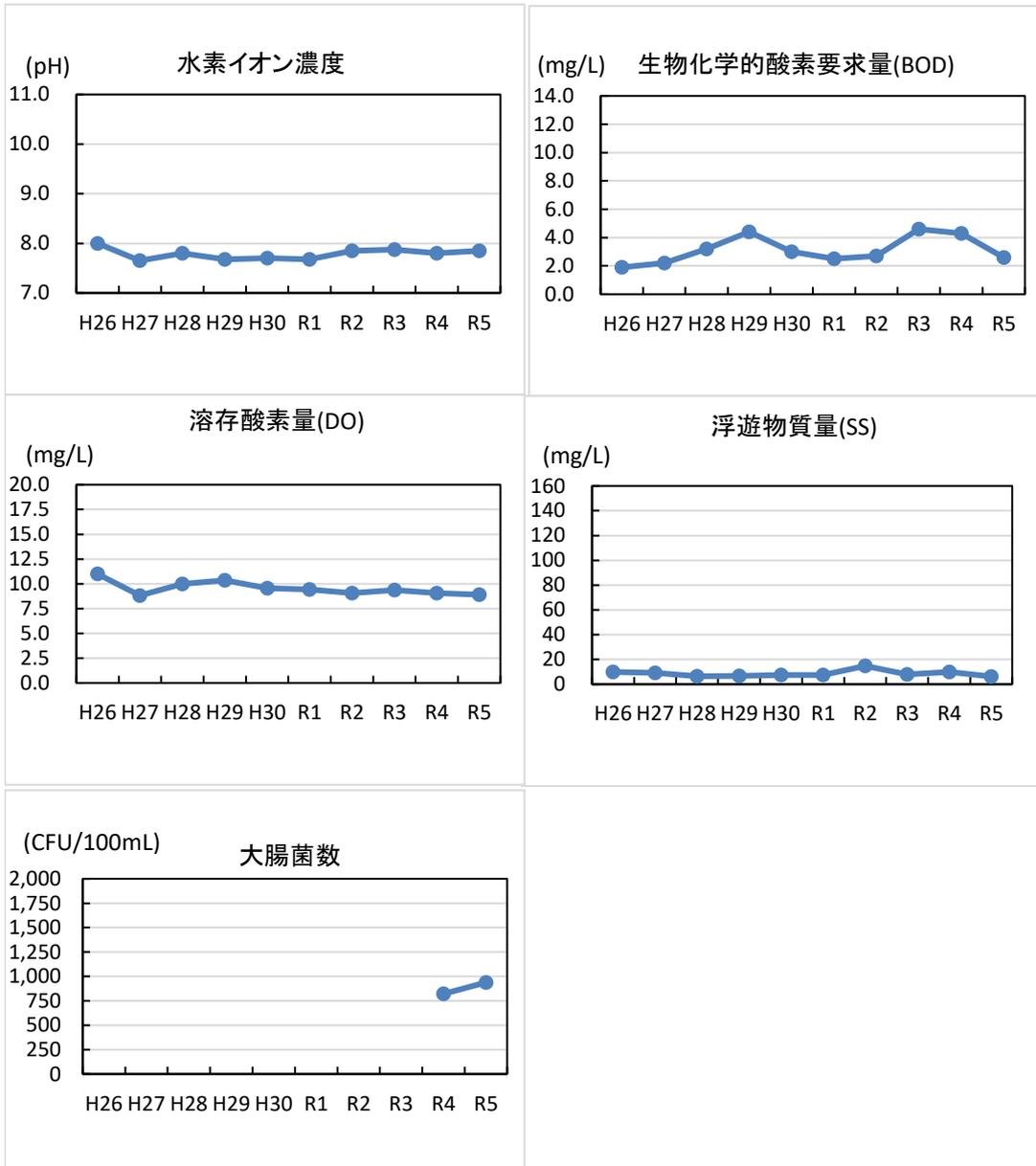
砂 川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	9.8	3.4	7	12.4	
H27	9.8	3.4	4	11.6	
H28	9.9	4.2	3	13.0	
H29	9.6	6.0	4	13.6	
H30	9.8	2.9	4	13.5	
R1	9.4	4.9	7	12.4	
R2	9.5	4.5	3	11.7	
R3	10.0	3.0	3	12.3	
R4	9.9	5.1	2	12.3	142
R5	9.9	3.1	2	11.5	11

⑩ 明 神 川 (藤井神社付近)



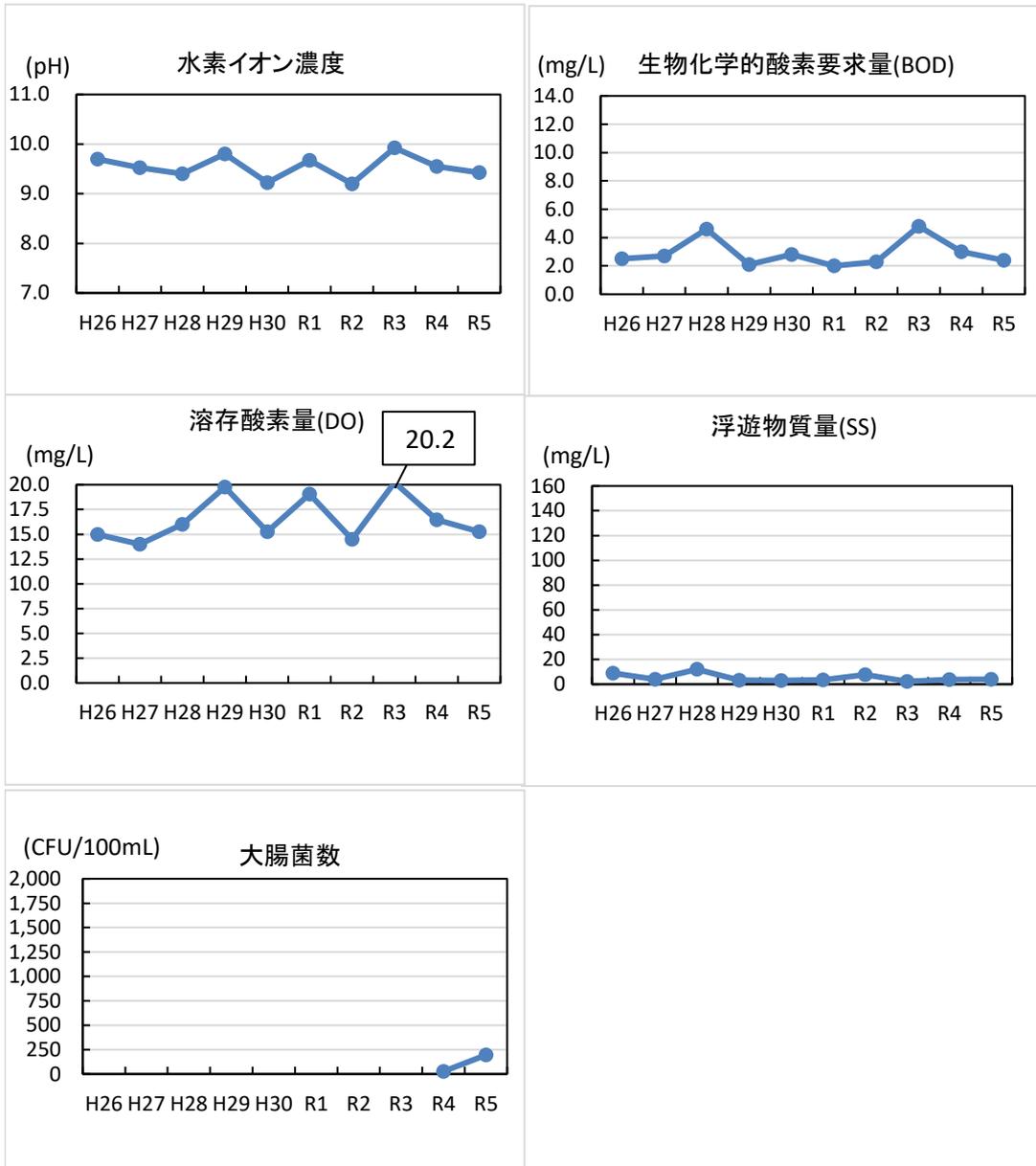
鞍流瀬川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.8	3.3	4	9.9	
H27	8.3	2.4	2	8.9	
H28	9.3	3.2	2	10.0	
H29	8.2	3.9	2	10.7	
H30	8.3	3.2	3	10.7	
R1	8.6	2.8	3	10.3	
R2	9.8	7.5	138	7.1	
R3	10.1	11.0	73	7.3	
R4	10.2	6.5	63	8.5	233
R5	10.8	6.0	23	7.8	31

⑪ 境川（東海道新幹線鉄橋付近）



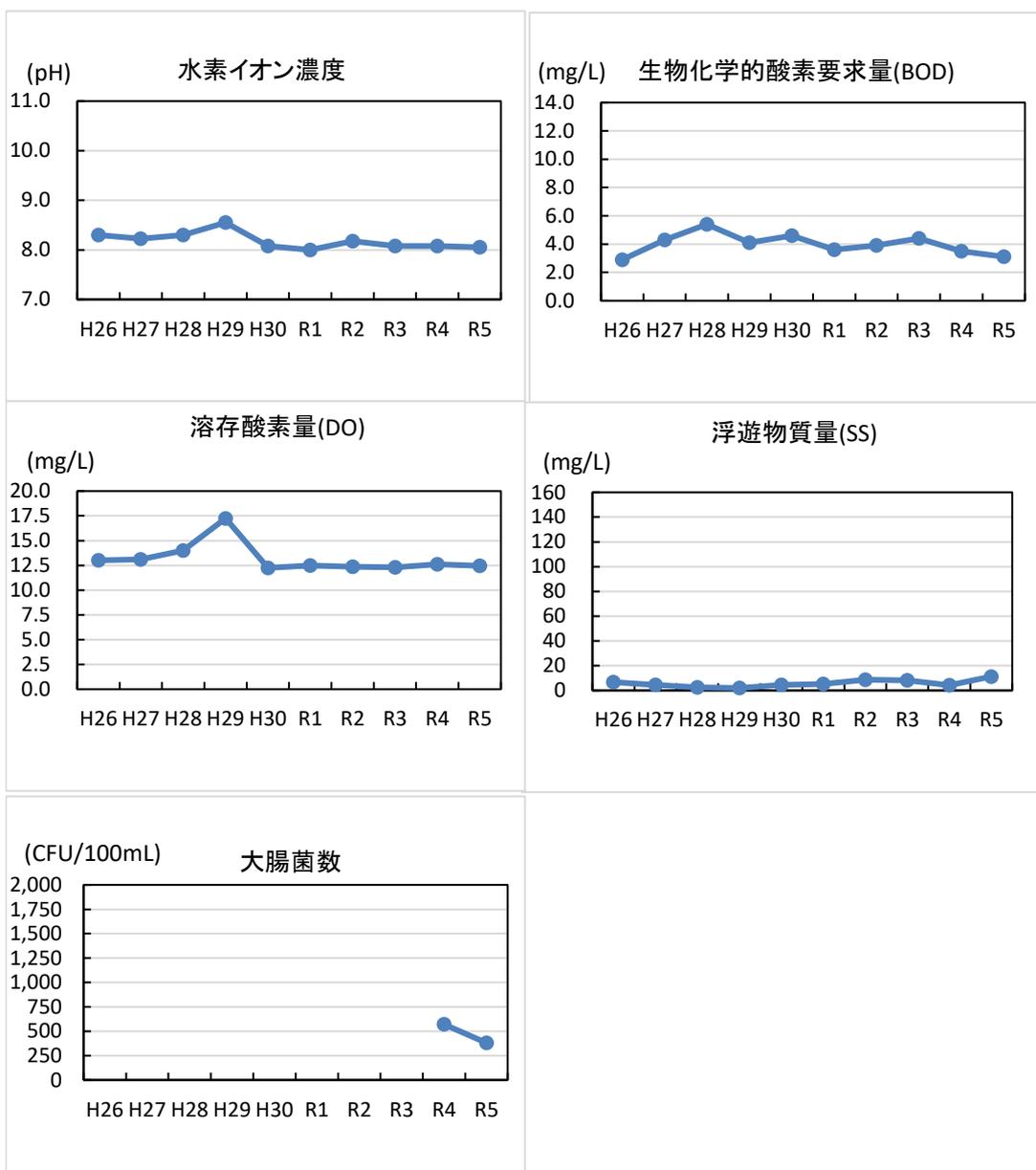
境川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.0	1.9	10	11.0	
H27	7.7	2.2	9	8.8	
H28	7.8	3.2	7	10.0	
H29	7.7	4.4	7	10.4	
H30	7.7	3.0	8	9.6	
R1	7.7	2.5	8	9.5	
R2	7.9	2.7	15	9.1	
R3	7.9	4.6	8	9.4	
R4	7.8	4.3	10	9.1	821
R5	7.9	2.6	6	8.9	938

⑫ 延命寺川 (弁天橋付近)



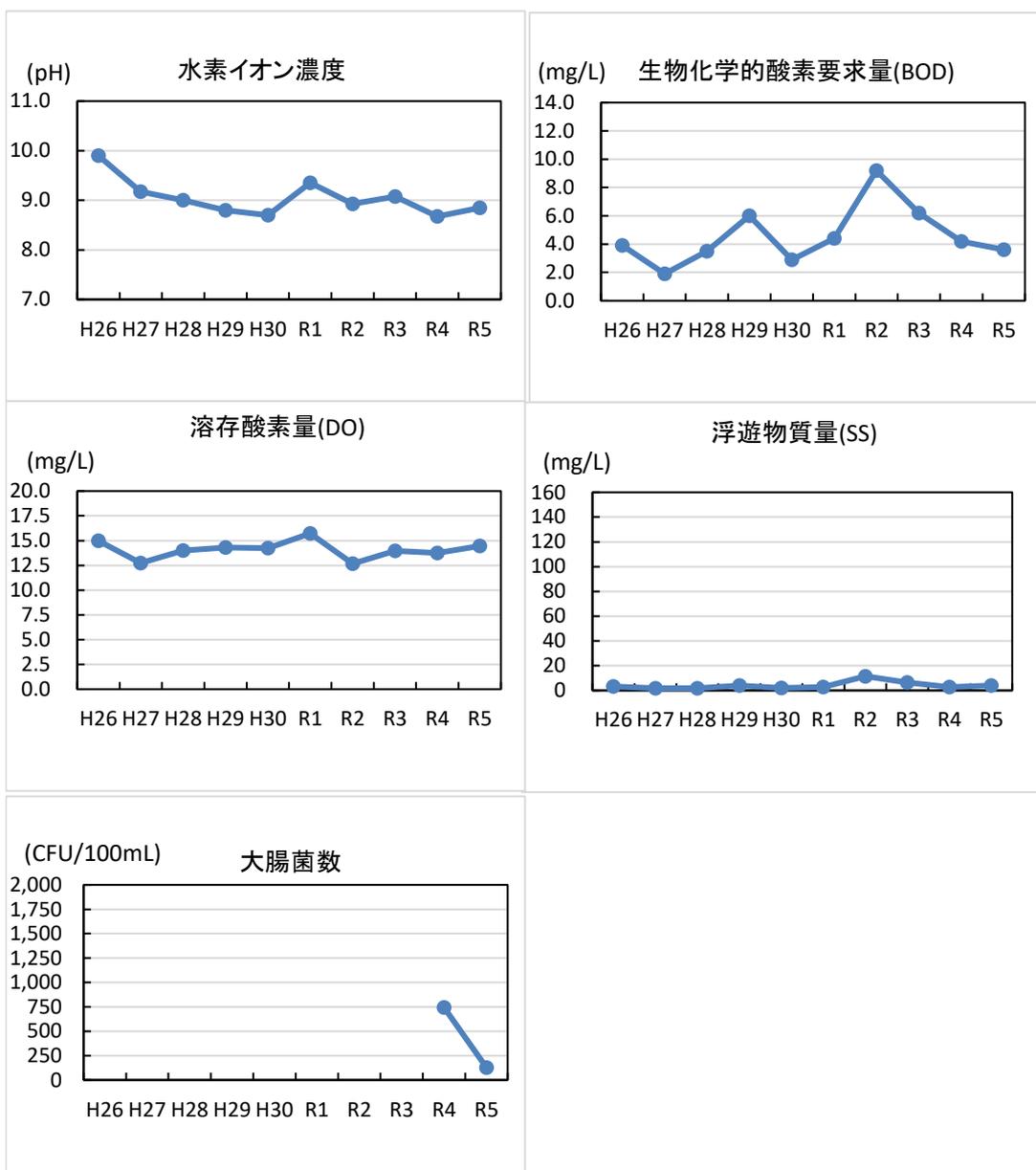
延命寺川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	9.7	2.5	9	15.0	
H27	9.5	2.7	4	14.0	
H28	9.4	4.6	12	16.0	
H29	9.8	2.1	3	19.8	
H30	9.2	2.8	3	15.3	
R1	9.7	2.0	4	19.1	
R2	9.2	2.3	8	14.5	
R3	9.9	4.8	2	20.2	
R4	9.6	3.0	4	16.5	26
R5	9.4	2.4	4	15.3	194

⑬ 石 根 川 (市道大府・共和線付近)



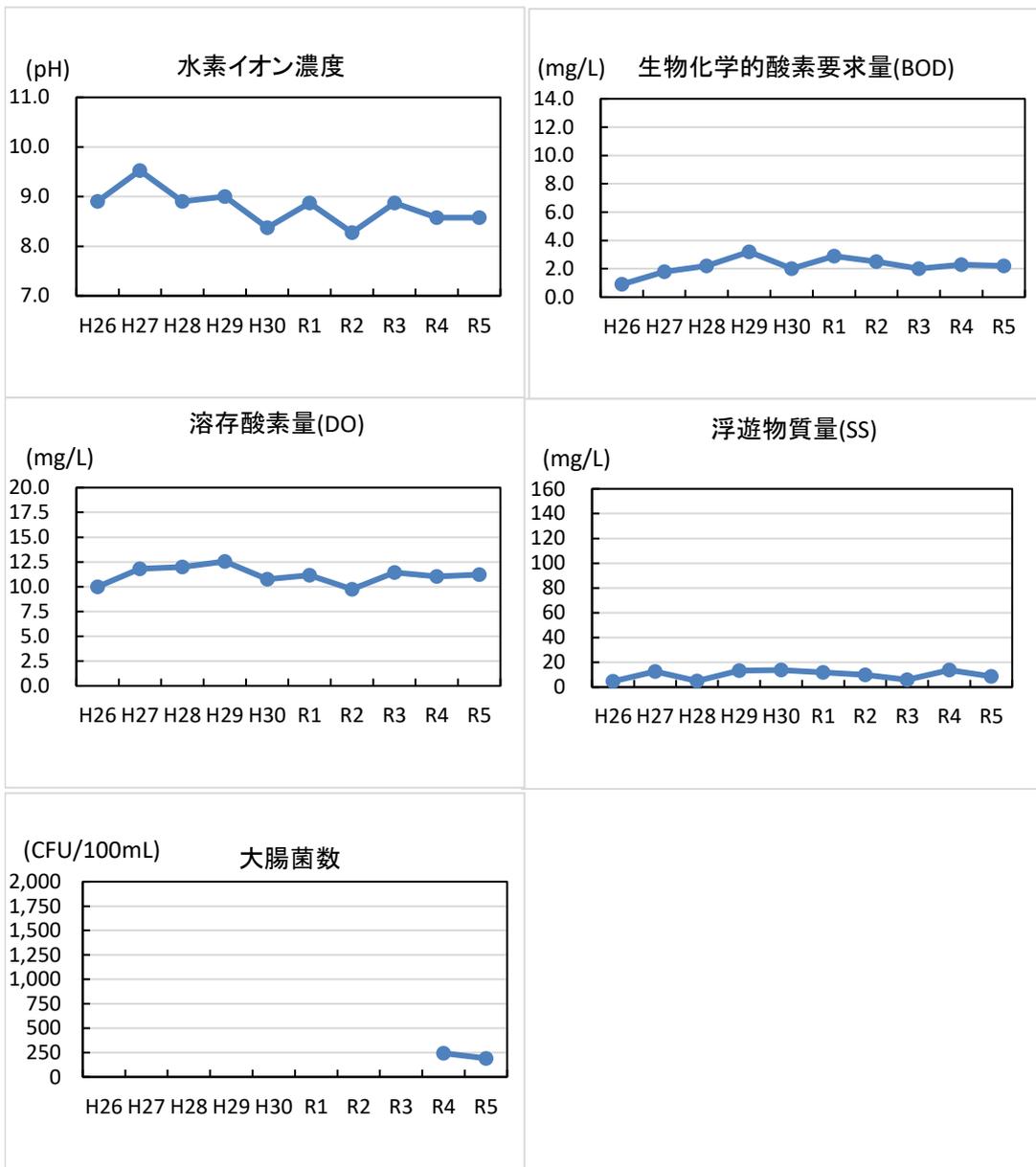
石根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.3	2.9	7	13.0	
H27	8.2	4.3	4	13.1	
H28	8.3	5.4	3	14.0	
H29	8.6	4.1	2	17.3	
H30	8.1	4.6	5	12.3	
R1	8.0	3.6	5	12.5	
R2	8.2	3.9	9	12.4	
R3	8.1	4.4	8	12.3	
R4	8.1	3.5	4	12.6	570
R5	8.1	3.1	11	12.5	380

⑭ 長草川（市道大府・共和線付近）



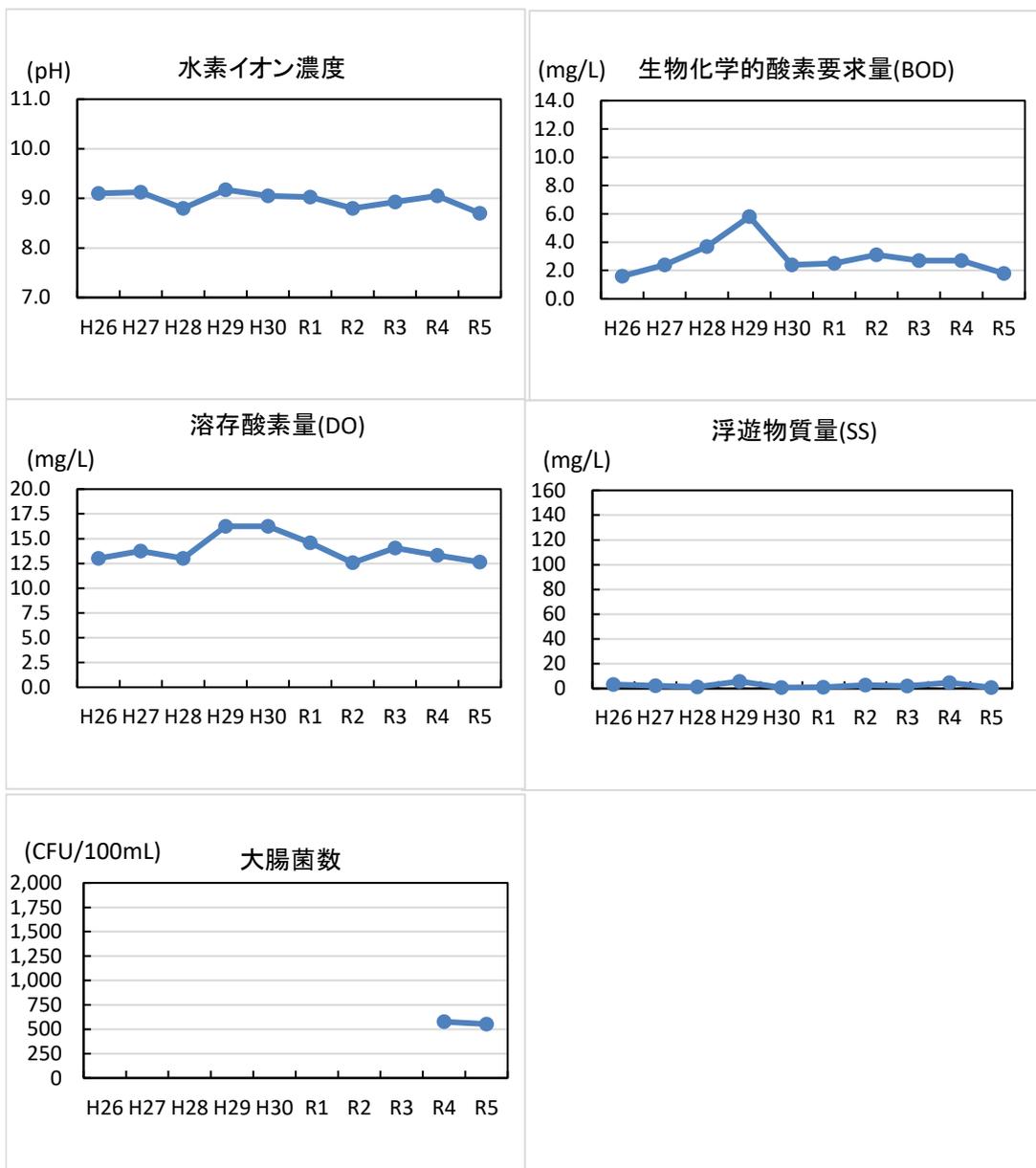
長草川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	9.9	3.9	3	15.0	
H27	9.2	1.9	2	12.8	
H28	9.0	3.5	2	14.0	
H29	8.8	6.0	4	14.3	
H30	8.7	2.9	2	14.3	
R1	9.4	4.4	3	15.7	
R2	8.9	9.2	12	12.7	
R3	9.1	6.2	7	14.0	
R4	8.7	4.2	3	13.8	743
R5	8.9	3.6	4	14.5	128

⑮ 大 高 川 (共和町西流レ 子安神社付近)



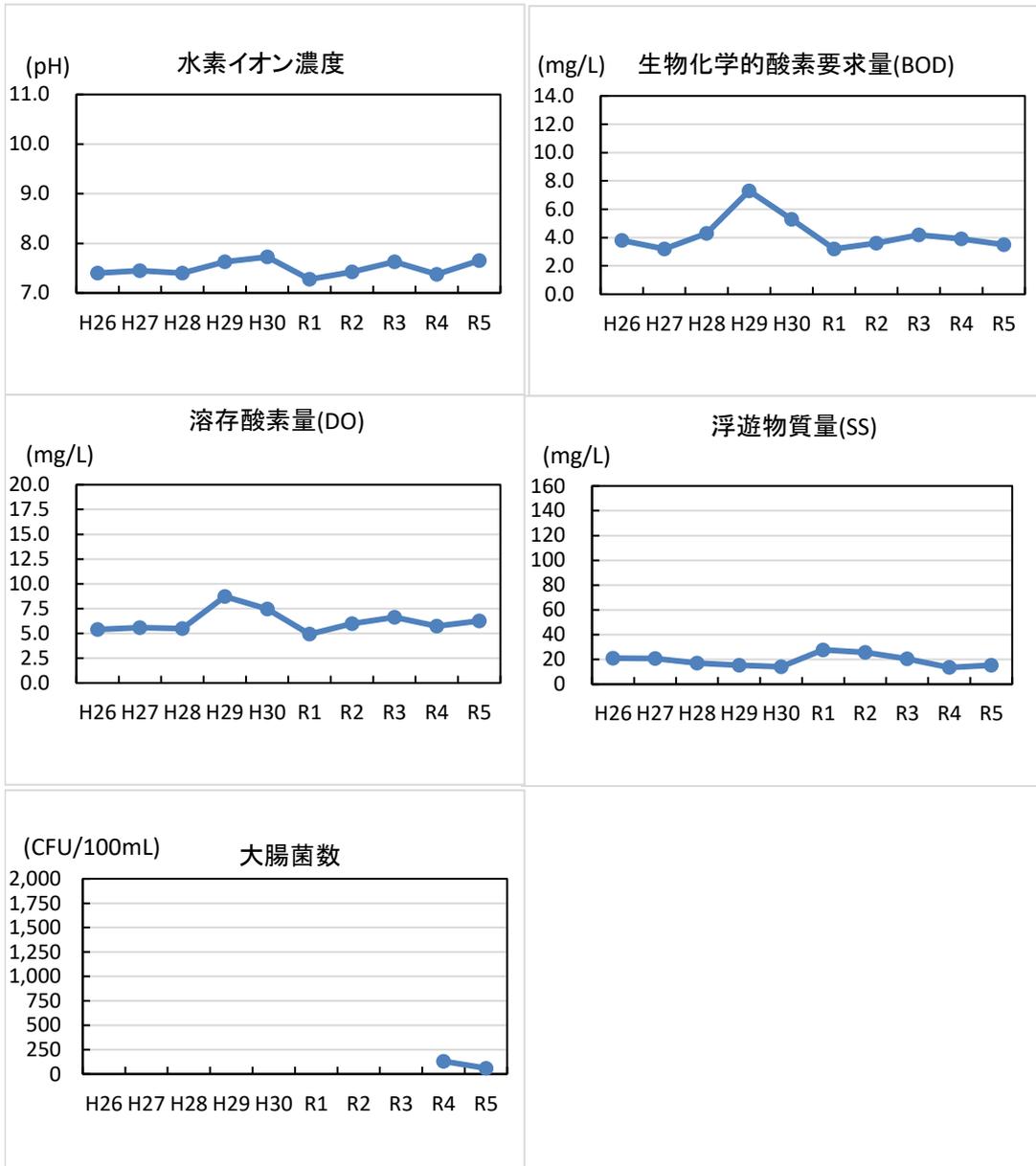
大高川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.9	0.9	5	10.0	
H27	9.5	1.8	13	11.8	
H28	8.9	2.2	5	12.0	
H29	9.0	3.2	13	12.6	
H30	8.4	2.0	14	10.8	
R1	8.9	2.9	12	11.2	
R2	8.3	2.5	10	9.8	
R3	8.9	2.0	6	11.5	
R4	8.6	2.3	14	11.1	243
R5	8.6	2.2	9	11.2	190

⑩ 高根川 (夫婦橋付近)



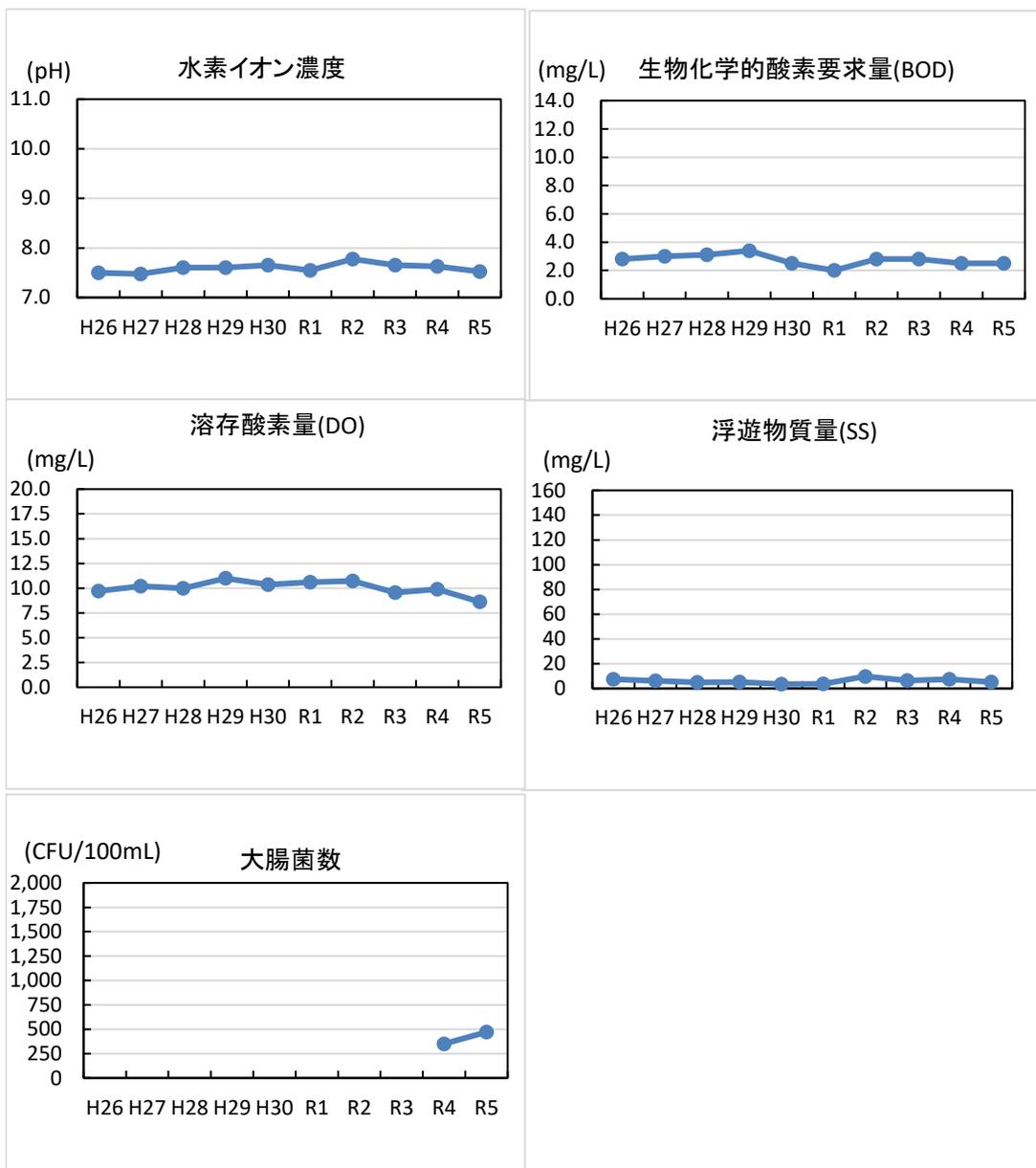
高根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	9.1	1.6	3	13.0	
H27	9.1	2.4	2	13.8	
H28	8.8	3.7	1	13.0	
H29	9.2	5.8	6	16.3	
H30	9.1	2.4	1	16.3	
R1	9.0	2.5	1	14.6	
R2	8.8	3.1	3	12.6	
R3	8.9	2.7	2	14.1	
R4	9.1	2.7	5	13.3	576
R5	8.7	1.8	1	12.7	553

⑰ 横 根 川 (横根川排水機場付近)



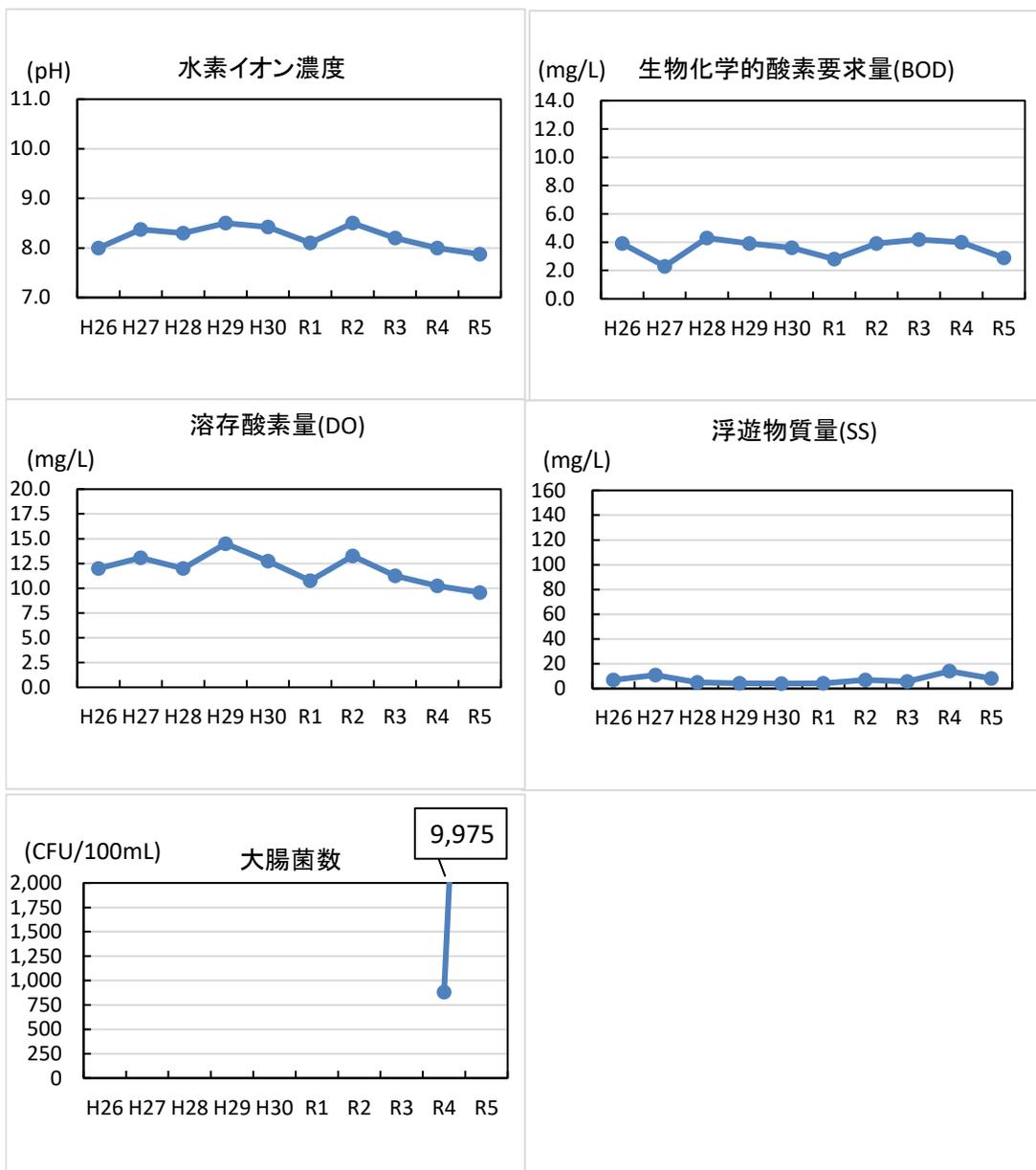
横根川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.4	3.8	21	5.4	
H27	7.5	3.2	21	5.6	
H28	7.4	4.3	17	5.5	
H29	7.6	7.3	15	8.7	
H30	7.7	5.3	14	7.5	
R1	7.3	3.2	28	4.9	
R2	7.4	3.6	26	6.0	
R3	7.6	4.2	21	6.6	
R4	7.4	3.9	14	5.8	130
R5	7.7	3.5	15	6.3	59

⑱ 矢戸川 (矢戸歩道橋付近)



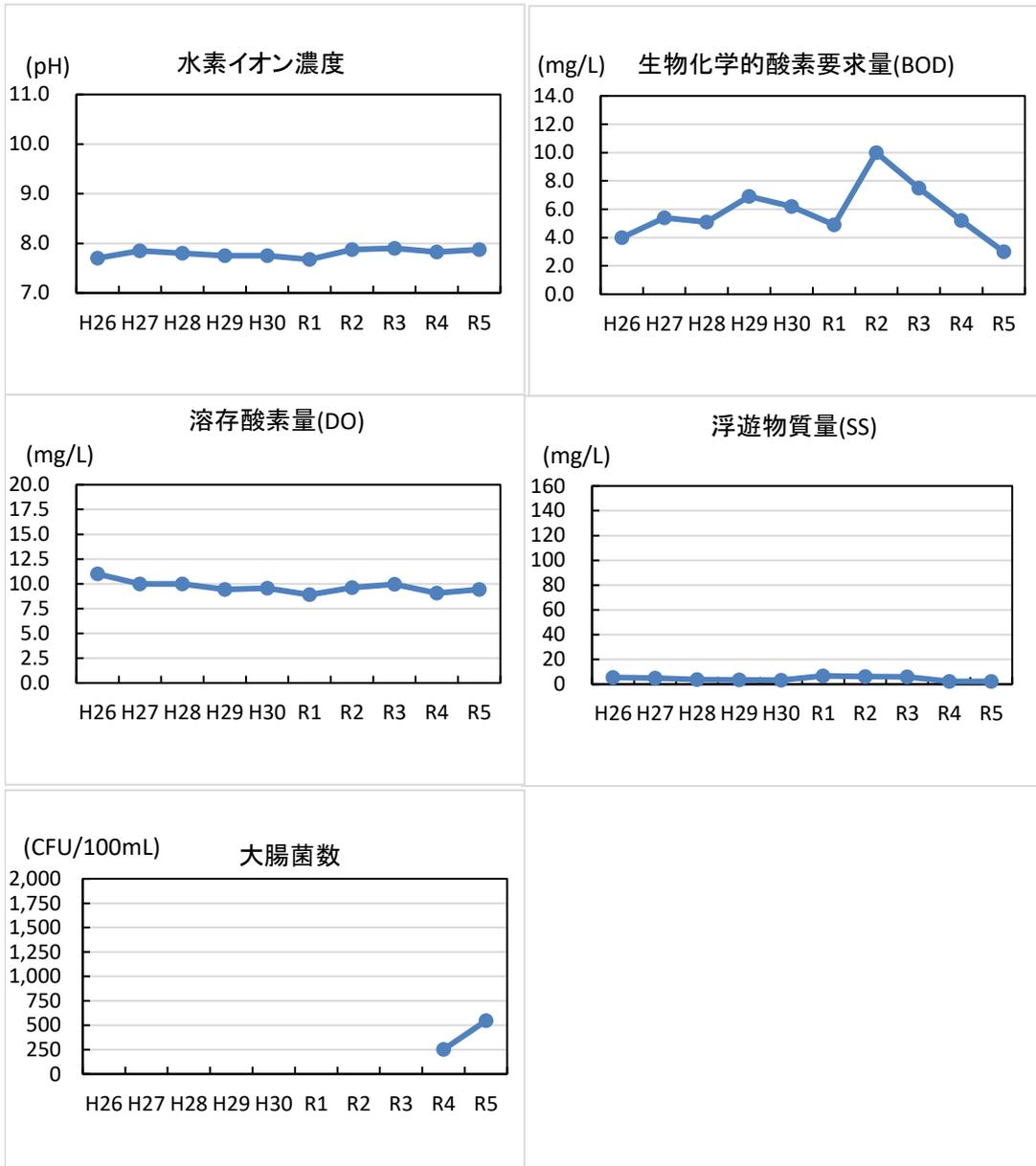
矢戸川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.5	2.8	7	9.7	
H27	7.5	3.0	6	10.2	
H28	7.6	3.1	5	10.0	
H29	7.6	3.4	5	11.0	
H30	7.7	2.5	4	10.4	
R1	7.6	2.0	4	10.6	
R2	7.8	2.8	10	10.7	
R3	7.7	2.8	7	9.6	
R4	7.6	2.5	8	9.9	350
R5	7.5	2.5	5	8.6	470

⑱ 半月川（下清水城橋付近）



半月川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	8.0	3.9	7	12.0	
H27	8.4	2.3	11	13.1	
H28	8.3	4.3	5	12.0	
H29	8.5	3.9	4	14.5	
H30	8.4	3.6	4	12.8	
R1	8.1	2.8	4	10.8	
R2	8.5	3.9	7	13.3	
R3	8.2	4.2	6	11.3	
R4	8.0	4.0	14	10.3	883
R5	7.9	2.9	8	9.6	9,975

⑳ 尾坂田川 (尾坂田橋付近)



尾坂田川	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数
H26	7.7	4.0	5	11.0	
H27	7.9	5.4	5	10.0	
H28	7.8	5.1	4	10.0	
H29	7.8	6.9	4	9.4	
H30	7.8	6.2	3	9.6	
R1	7.7	4.9	7	8.9	
R2	7.9	10.0	6	9.6	
R3	7.9	7.5	6	10.0	
R4	7.8	5.2	2	9.1	251
R5	7.9	3.0	2	9.4	545

4. ため池水質調査地点

令和5年度ため池水質調査は、市内30地点で実施した。調査地点は次のとおりである。

No.1	川池	若草町	一丁目地内
No.2	鴨池(下)	桃山町	一丁目地内
No.3	トチネ池	追分町	六丁目地内
No.4	横根大池	横根町	平地地内
No.5	釜池(下)	梶田町	五丁目地内
No.6	宮池(下)	明成町	一丁目地内
No.7	藤池	森岡町	三丁目地内
No.8	才田池	共和町	才田地内
No.9	鴻ノ巣池	共和町	鴻ノ巣地内
No.10	八兵衛池	共和町	五丁目地内
No.11	坊主池	北崎町	井田地内
No.12	重箱池	北崎町	一丁目地内
No.13	星名池	北崎町	福池地内
No.14	上池	北崎町	大根地内
No.15	茨池	北崎町	茨山地内
No.16	末広瀬戸池	共和町	末広地内
No.17	マス池	追分町	四丁目地内
No.18	アカ池	北山町	二丁目地内
No.19	源ヶ池	神田町	一丁目地内
No.20	廻間池	神田町	五丁目地内
No.21	杵口池	長草町	杵口下地内
No.22	亀池	長草町	亀池地内
No.23	立会池	大府町	長根地内
No.24	午池	横根町	午池地内
No.25	カゴ池	森岡町	三丁目地内
No.26	時代池	宮内町	六丁目地内
No.27	新池(下)	吉川町	六丁目地内
No.28	四郎平池	吉川町	六丁目地内
No.29	籠染池	吉田町	籠染地内
No.30	弥左エ門池	桜木町	四丁目地内

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 m^3 以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖）に基づき、B 類型、C 類型及び V 類型を準用した。

・ B 類型

水素イオン濃度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下
化学的酸素要求量 (COD)	5 mg / L 以下
浮遊物質 量 (SS)	15 mg / L 以下
溶存酸素 量 (DO)	5 mg / L 以上

・ C 類型

水素イオン濃度 (pH)	6.0 以上 8.5 以下
化学的酸素要求量 (COD)	8 mg / 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 mg / L 以上

・ V 類型

全	磷	0.1 mg / L 以下
全	窒素	1.0 mg / 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。

アンモニア性窒素 ($\text{NH}_4\text{-N}$)	0.5 mg / L 以下
(環境基準 V 類型の全窒素	1.0 mg / L 以下の半分)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (N-H)	1.0 mg / L 以下
(工場排水の排水基準量	2.0 mg / 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		
			(%) 【30地点】	R4 【31地点】	R3 【30地点】
水素イオン濃度 (pH)	6.5以上8.5以下	B類型	76.7	71.0	86.7
	6.0以上8.5以下	C類型	76.7	71.0	86.7
化学的酸素要求量 (COD)	5mg/L以下	B類型	16.7	9.7	16.7
	8mg/L以下	C類型	33.3	25.8	50.0
浮遊物質 (SS)	15mg/L以下	B類型	43.3	32.3	43.3
	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	90.0	100.0	90.0
	2mg/L以上	C類型	96.7	100.0	100.0
全窒素 (T-N)	1.0mg/L以下	V類型	23.3	29.0	73.3
全 磷 (T-P)	0.1mg/L以下	V類型	26.7	35.5	66.7

環境基準のない項目

項 目	基 準 値	適 合 率		
		(%) 【30地点】	R4 【31地点】	R3 【30地点】
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	0.5mg/L以下	50.0	83.9	100.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (N-H)	1.0mg/L以下	100.0	100.0	100.0
透 視 度	30度以上	43.3	35.5	36.7

※ノ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5年度ため池水質調査結果一覧

採水地点番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ため池名		川池 (若草町)	鴨池(下) (桃山町)	ト子ネ池 (追分町)	横根大池 (横根町)	釜池(下) (梶田町)	宮池(下) (明成町)	藤池 (森岡町)	才田池 (共和町)	鴻ノ巣池 (共和町)	八兵衛池 (共栄町)
採水年月日		R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.21
採水時刻		13時55分	14時10分	14時20分	13時15分	15時10分	8時51分	11時20分	10時05分	9時52分	15時35分
天候	前々日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	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	℃	34.5	35.0	34.5	34.0	34.5	30.5	32.0	30.5	31.0	34.5
水温	℃	34.0	34.5	31.5	34.5	35.0	29.0	30.5	29.5	30.0	31.5
水素イオン濃度 (pH)		9.6	7.3	9.8	7.7	7.6	7.4	7.8	7.3	7.3	7.6
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	15.0	18.0	4.3	16.0	9.7	8.6	9.2	4.3	32.0	15.0
浮遊物質量 (SS)	mg/L	31	55	6	28	14	55	20	57	10	9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.0	9.7	7.6	10.0	11.0	7.0	11.0	8.1	8.3	7.1
全窒素 (T-N)	mg/L	1.4	4.5	7.2	1.7	1.4	1.9	0.9	1.9	7.1	1.1
全燐 (T-P)	mg/L	0.22	0.29	0.07	0.17	0.09	0.16	0.09	0.27	0.76	0.12
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.20	0.1未満	0.40	0.10	1.10	0.20
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	1未満	11	1未満	9	19	44	12	7
透視度	度	30	12	62	28	28	18	18	11	21	33
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭	無臭
色相		濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	淡黄褐色透	濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	濃黄褐色濁	濃黄緑色濁

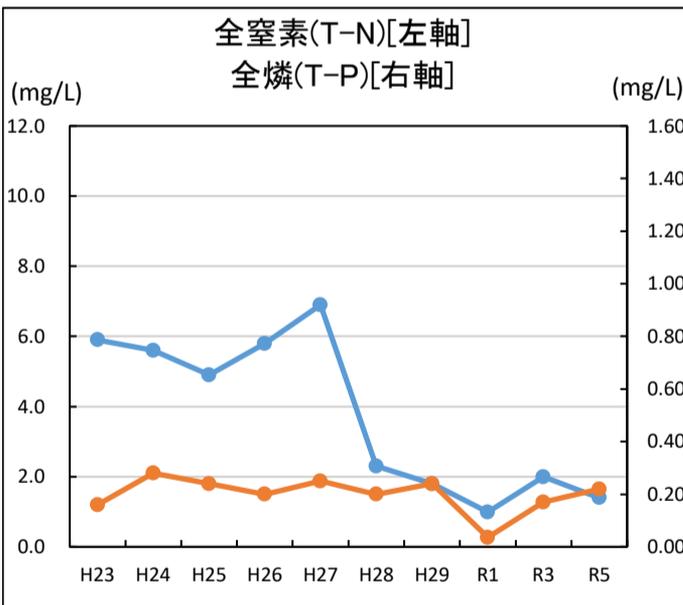
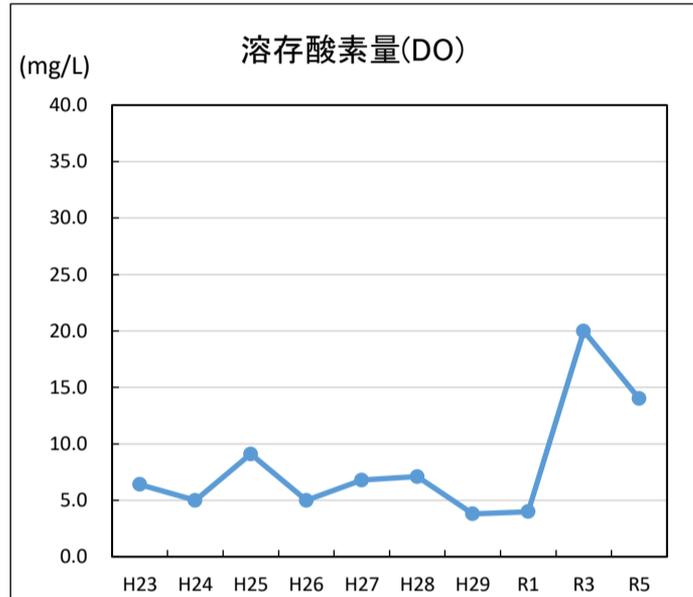
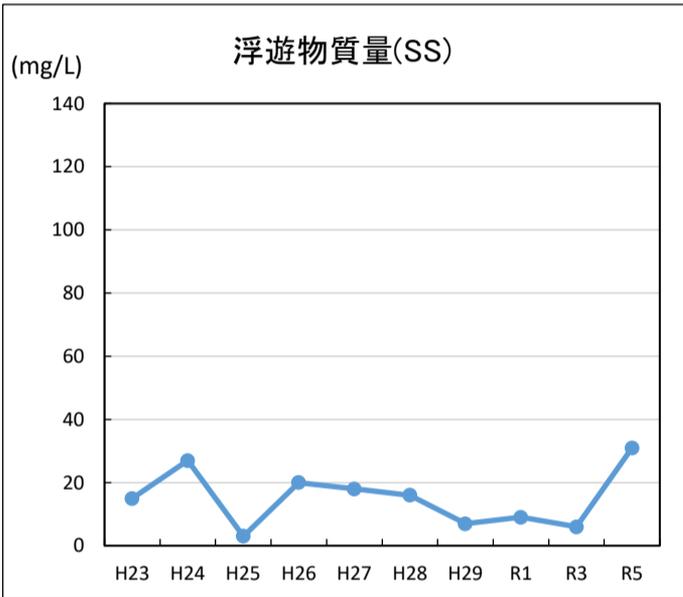
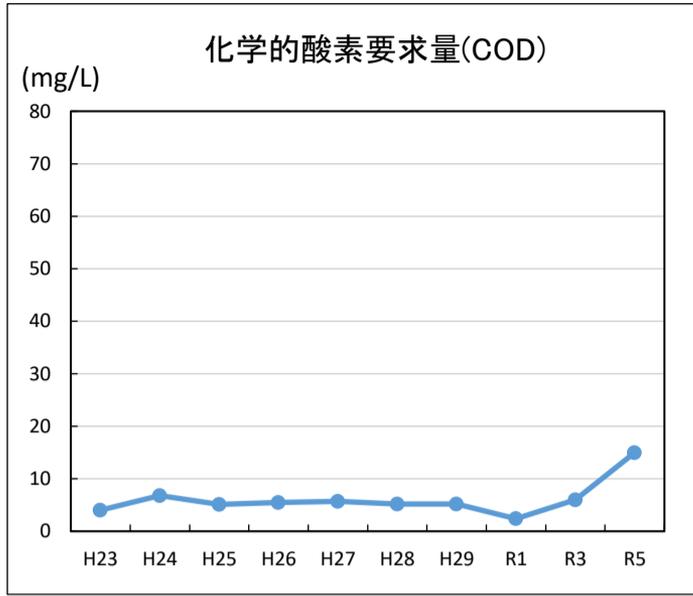
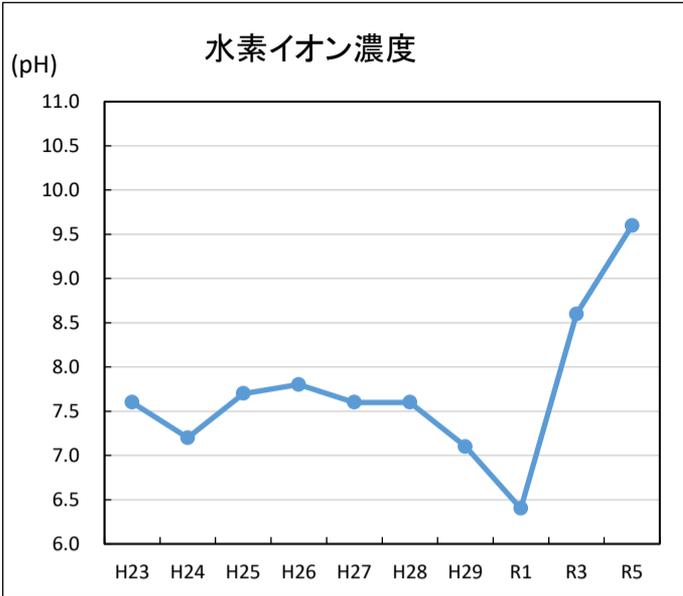
令和5年度ため池水質調査結果一覧

採水地点番号		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ため池名		坊主池 (北崎町)	重箱池 (北崎町)	星名池 (北崎町)	上池 (北崎池)	茨池 (北崎町)	末広瀬戸池 (共和町)	マス池 (追分町)	アカ池 (北山町)	源ヶ池 (神田町)	廻間池 (神田町)
採水年月日		R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.17	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21
採水時刻		11時00分	10時50分	10時40分	10時15分	9時40分	9時13分	14時35分	14時45分	11時30分	11時15分
天候	前々日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	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	℃	33.0	33.0	33.0	32.0	31.0	30.5	35.0	35.0	34.0	33.5
水温	℃	30.0	29.0	31.0	31.0	31.5	29.0	29.0	34.0	34.0	32.0
水素イオン濃度 (pH)		7.2	7.8	7.4	7.3	7.9	7.5	7.7	8.2	7.8	7.4
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	4.2	1800.0	5.2	22.0	9.7	8.6	6.6	9.8	6.0	14.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	4,600	17	420	37	17	3	18	9	26
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5.0	0.5未満	4.5	2.0	1.7	8.7	7.4	9.9	8.9	9.8
全窒素 (T-N)	mg/L	0.9	1.2	0.8	4.1	1.9	1.1	0.6	1.6	2.0	1.8
全磷 (T-P)	mg/L	0.07	0.15	0.10	0.63	0.23	0.39	0.10	0.16	0.11	0.18
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.40	2.10	0.30	1.40	0.40	0.1未満	0.1未満	0.30	0.10	0.30
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
大腸菌数	CFU/100mL	1未満	2	13	1200	110	14	1未満	7	1未満	3
透視度	度	60	1	20	6	40	26	38	21	35	38
臭気		無臭	土臭	無臭	無臭	微沼沢臭	沼沢臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		淡黄緑色透	淡黄茶色濁	濃黄緑色濁	濃茶色濁	濃茶色濁	濃黄茶色濁	淡黄褐色濁	濃緑色濁	淡黄緑色濁	濃黄緑色濁

令和5年度ため池水質調査結果一覧

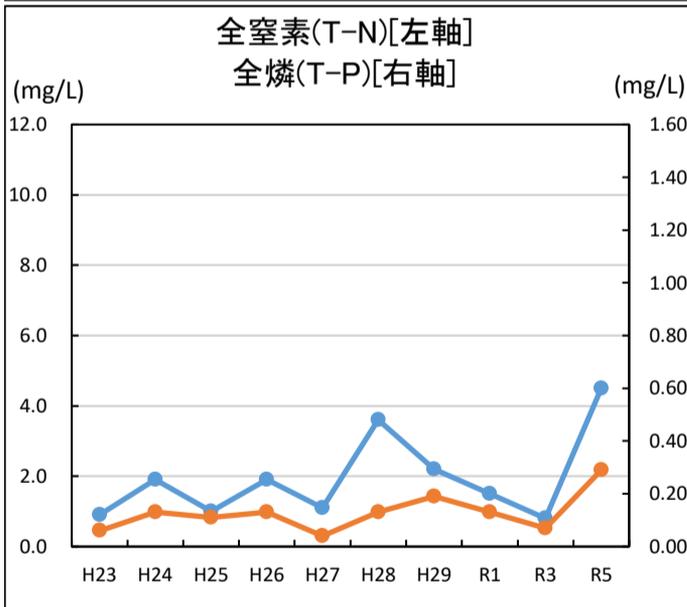
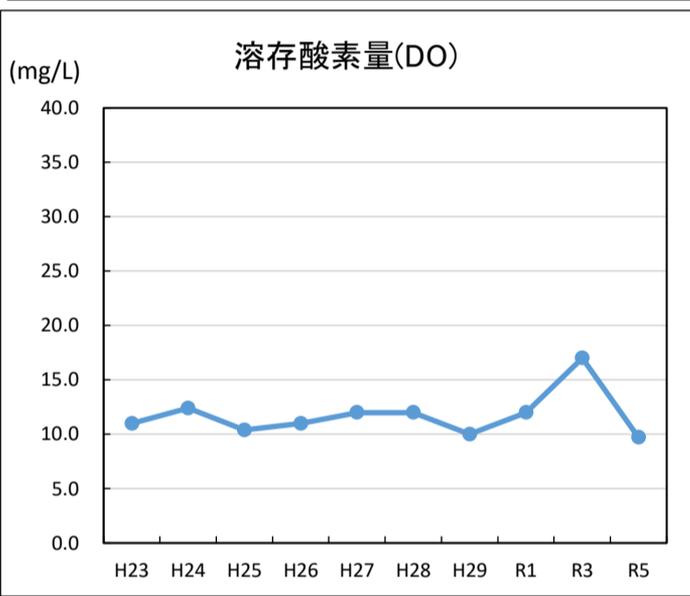
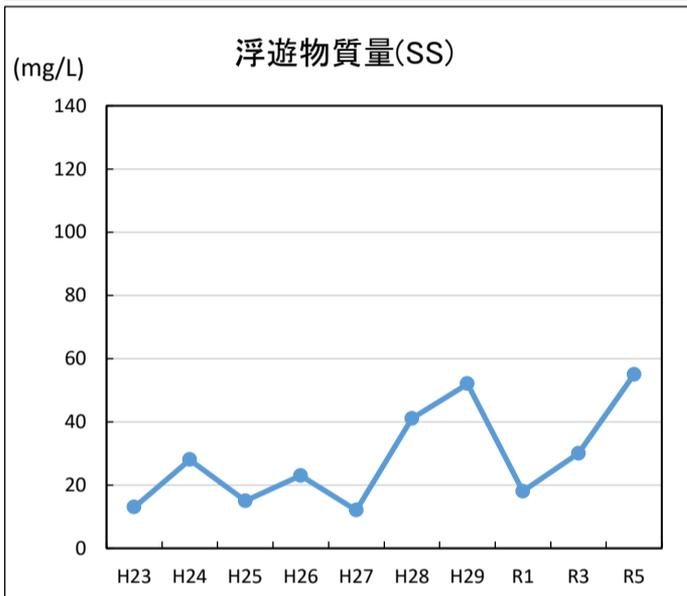
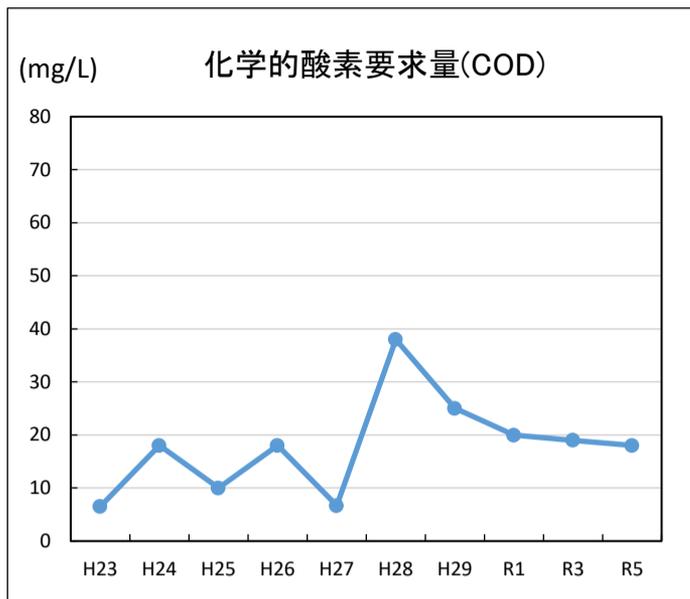
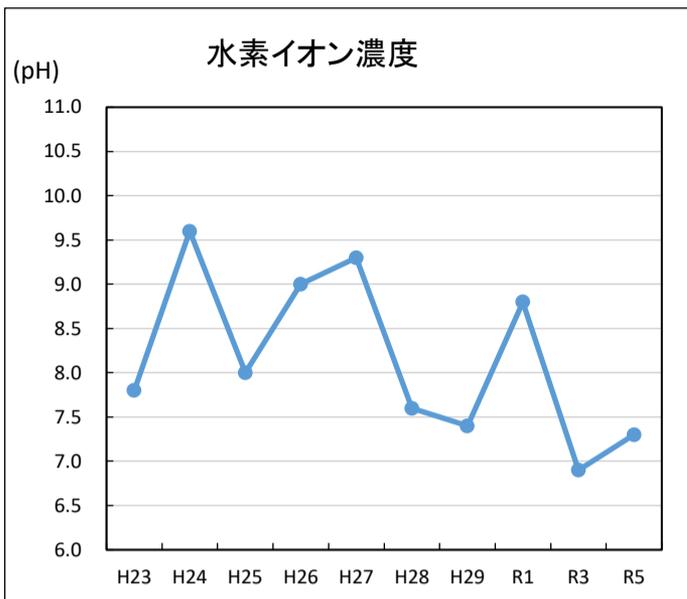
採水地点番号		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ため池名		杵口池 (長草町)	亀池 (長草町)	立会池 (大府町)	午池 (横根町)	カゴ池 (森岡町)	時代池 (宮内町)	新池(下) (吉川町)	四朗平池 (吉川町)	籠染池 (吉田町)	弥左工門池 (桜木池)
採水年月日		R5.8.17	R5.8.17	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17	R5.8.17
採水時刻		10時30分	10時50分	13時45分	13時30分	11時38分	11時55分	12時12分	12時26分	13時20分	12時51分
天候	前々日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	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	℃	31.5	31.5	34.5	34.0	32.5	32.5	32.5	33.2	32.5	33.0
水温	℃	28.0	30.0	32.5	31.0	31.0	31.0	31.5	32.0	27.5	32.5
水素イオン濃度 (pH)		7.2	8.7	9.0	7.2	8.0	9.1	9.6	9.4	7.7	8.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.6	61.0	7.6	12.0	9.3	16.0	27.0	32.0	0.8	7.8
浮遊物質 (SS)	mg/L	4	150	6	15	8	46	47	44	9	2
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4	13.0	13.0	6.0	7.9	12.0	13.0	12.0	7.9	7.4
全窒素 (T-N)	mg/L	0.7	7.0	3.5	1.1	1.1	2.3	3.0	6.0	0.4	0.7
全磷 (T-P)	mg/L	0.05	1.10	0.40	0.11	0.21	0.25	0.18	1.10	0.06	0.15
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満	0.60	0.60	0.40	0.30	0.20	0.30	0.60	0.1未満	0.10
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
大腸菌数	CFU/100mL	47	1未満	1未満	4	6	1未満	1未満	1未満	28	83
透視度	度	43	8	58	22	37	18	20	23	48	88
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	微沼沢臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		淡黄緑色濁	濃黄緑色濁	淡黄緑色透	濃黄緑色濁	淡黄緑色濁	濃黄色濁	濃黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄白色濁	淡黄緑色透

1. 川 池 若草町 一丁目地内



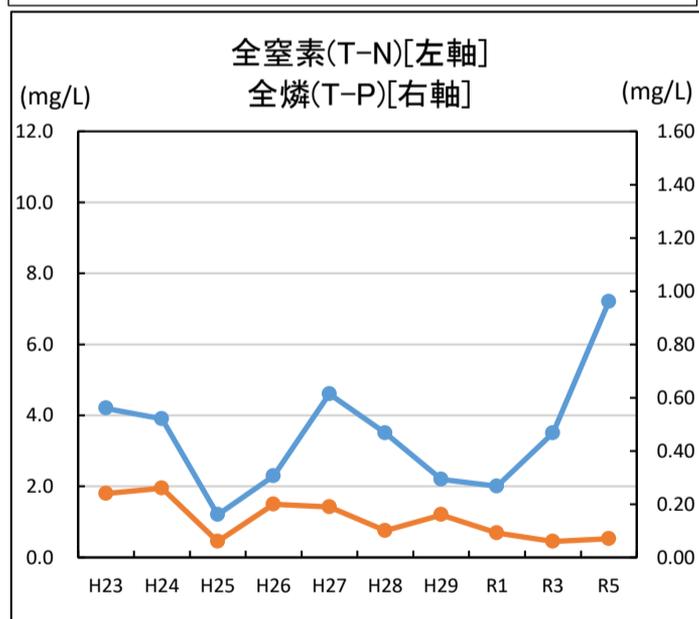
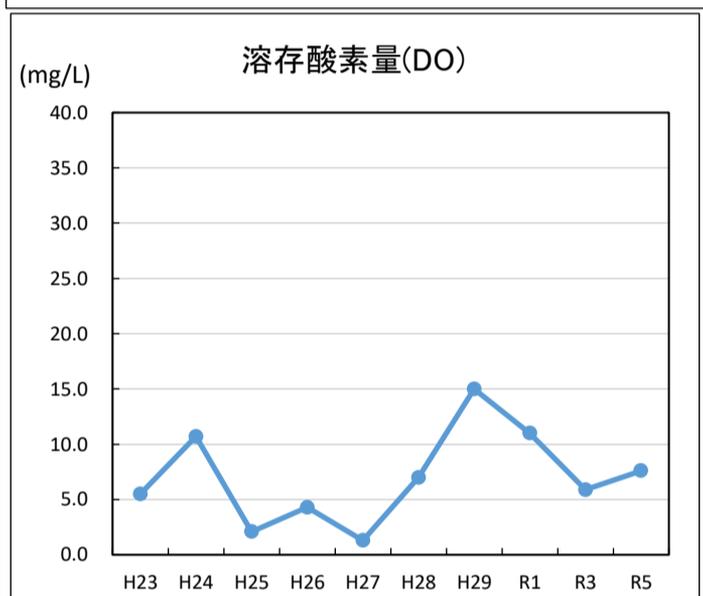
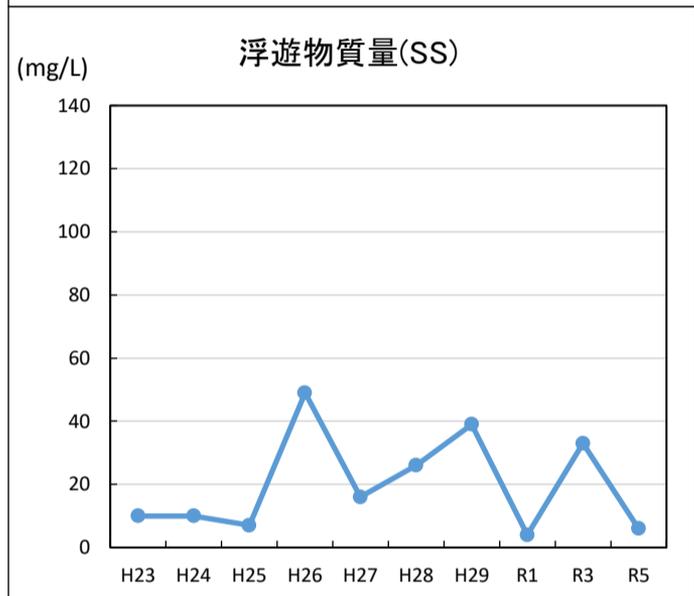
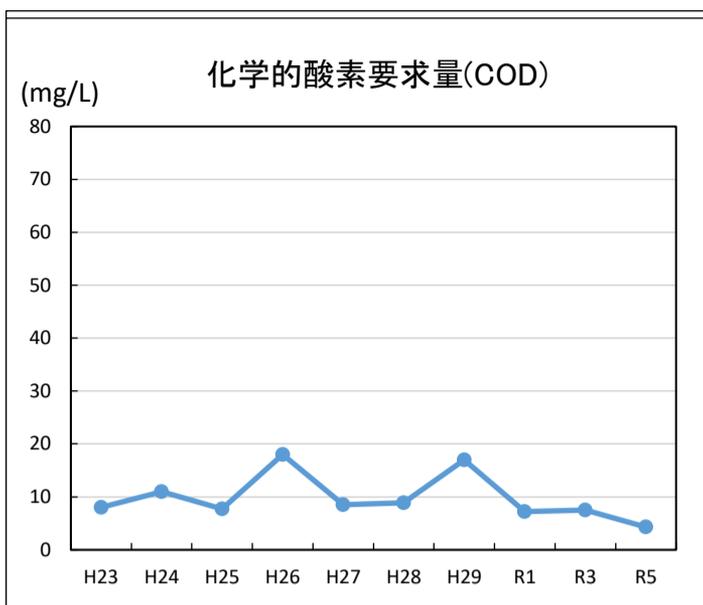
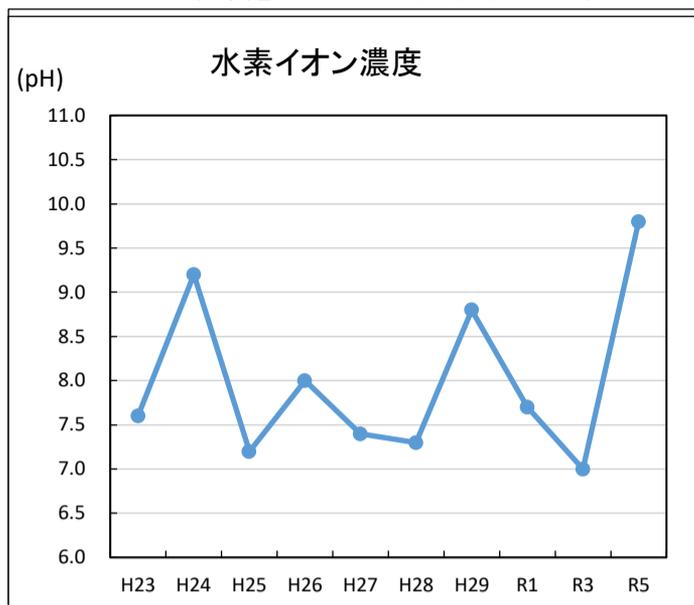
川 池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.6	4.0	15	6.4	5.9	0.16
H24	7.2	6.8	27	5.0	5.6	0.28
H25	7.7	5.1	3	9.1	4.9	0.24
H26	7.8	5.5	20	5.0	5.8	0.20
H27	7.6	5.7	18	6.8	6.9	0.25
H28	7.6	5.2	16	7.1	2.3	0.20
H29	7.1	5.2	7	3.8	1.8	0.24
R1	6.4	2.4	9	4.0	1.0	0.04
R3	8.6	6.0	6	20.0	2.0	0.17
R5	9.6	15.0	31	14.0	1.4	0.22

2. 鴨池(下) 桃山町 一丁目地内



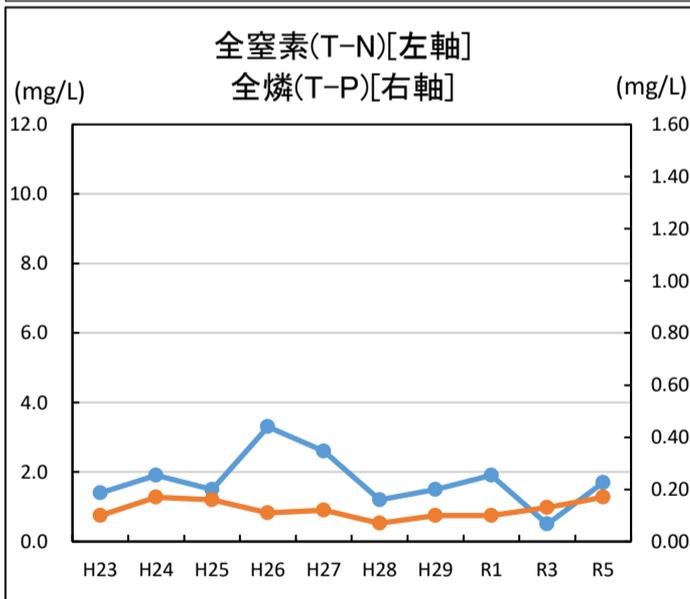
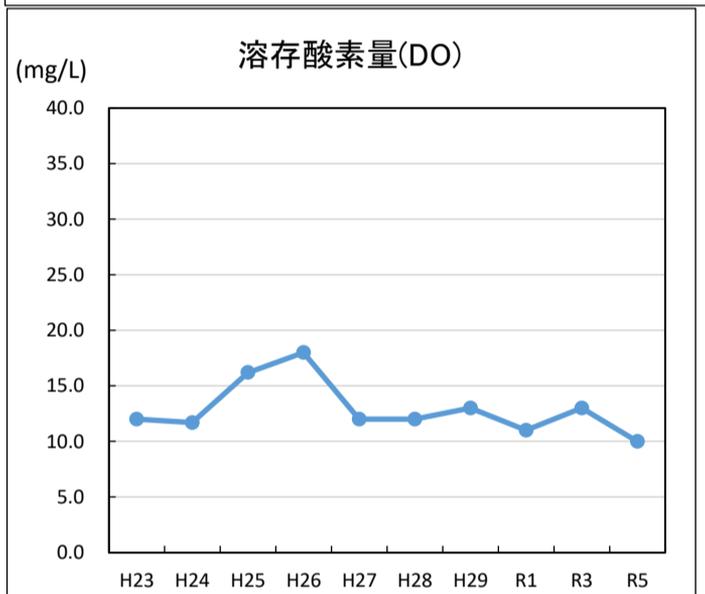
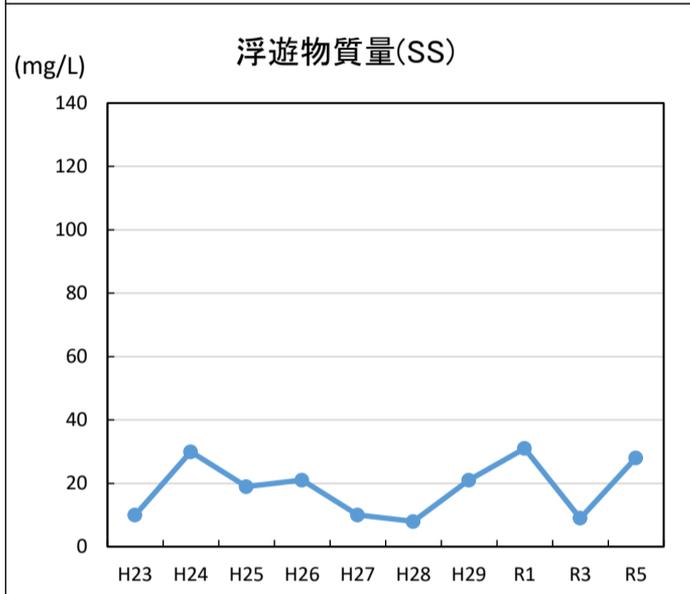
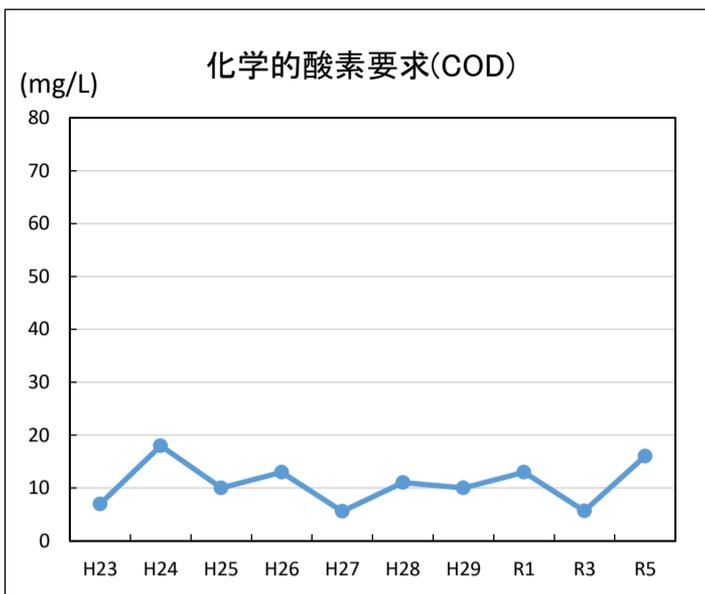
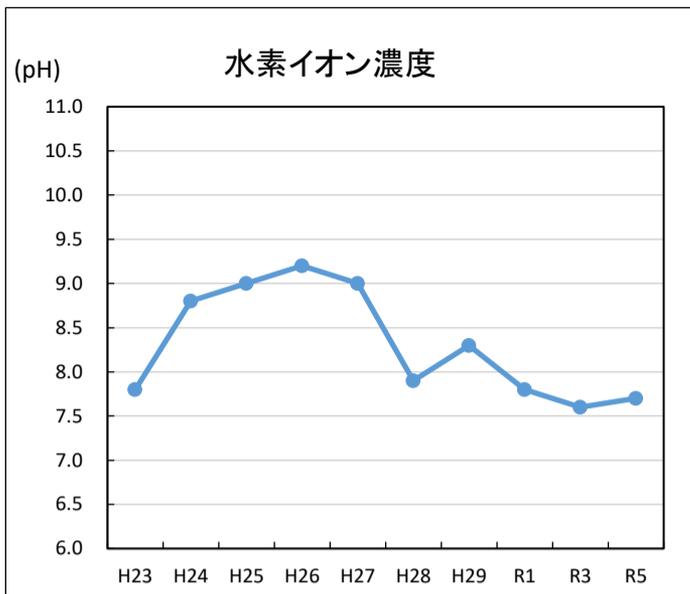
鴨池(下)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	7.8	6.5	13	11.0	0.9	0.06
H24	9.6	18.0	28	12.4	1.9	0.13
H25	8.0	10.0	15	10.4	1.0	0.11
H26	9.0	18.0	23	11.0	1.9	0.13
H27	9.3	6.7	12	12.0	1.1	0.04
H28	7.6	38.0	41	12.0	3.6	0.13
H29	7.4	25.0	52	10.0	2.2	0.19
R1	8.8	20.0	18	12.0	1.5	0.13
R3	6.9	19.0	30	17.0	0.8	0.07
R5	7.3	18.0	55	9.7	4.5	0.29

3. トチネ池 追分町 六丁目地内



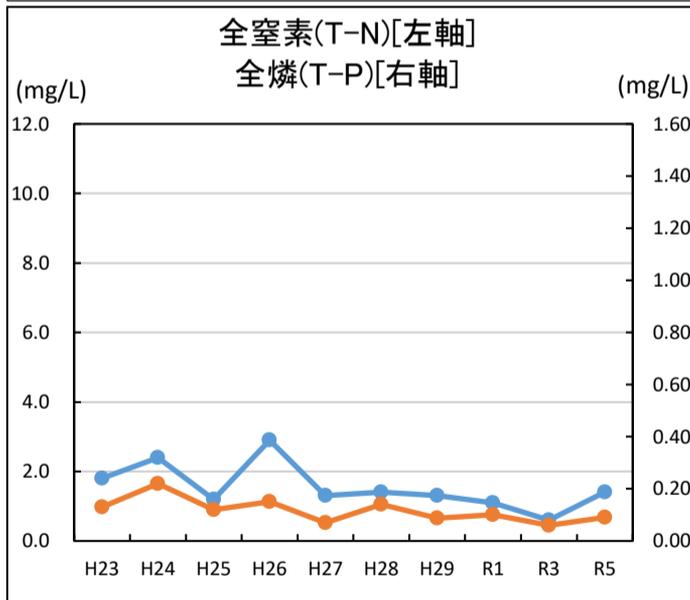
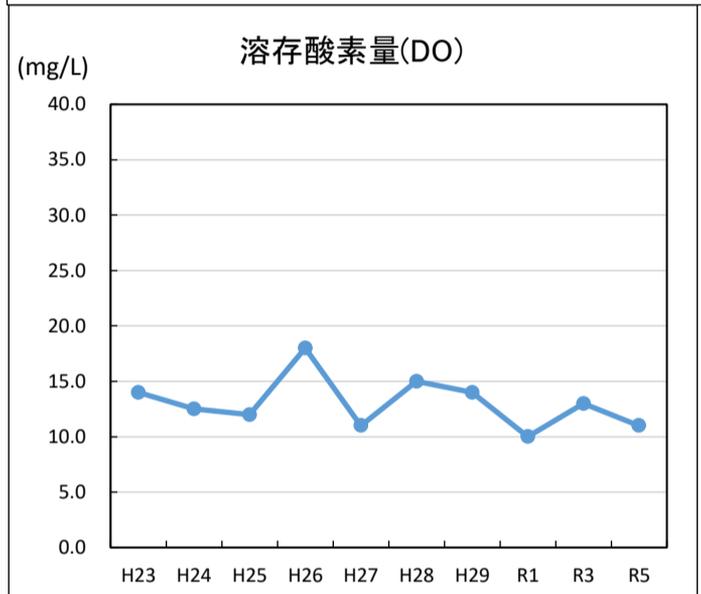
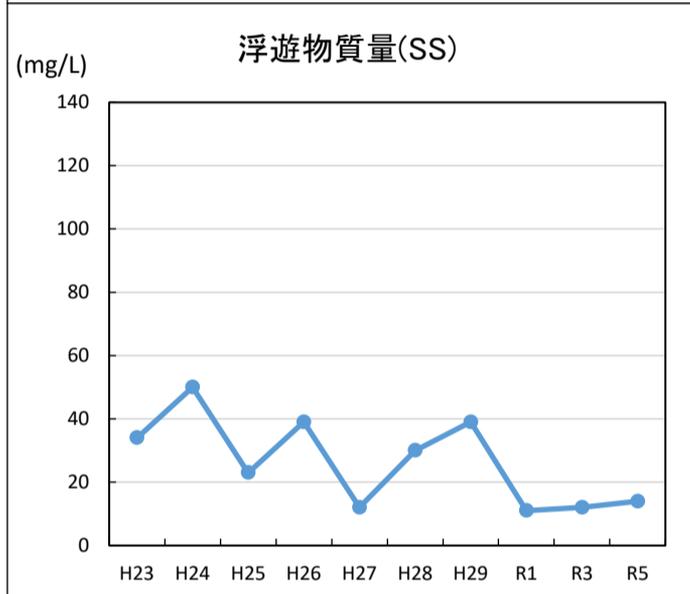
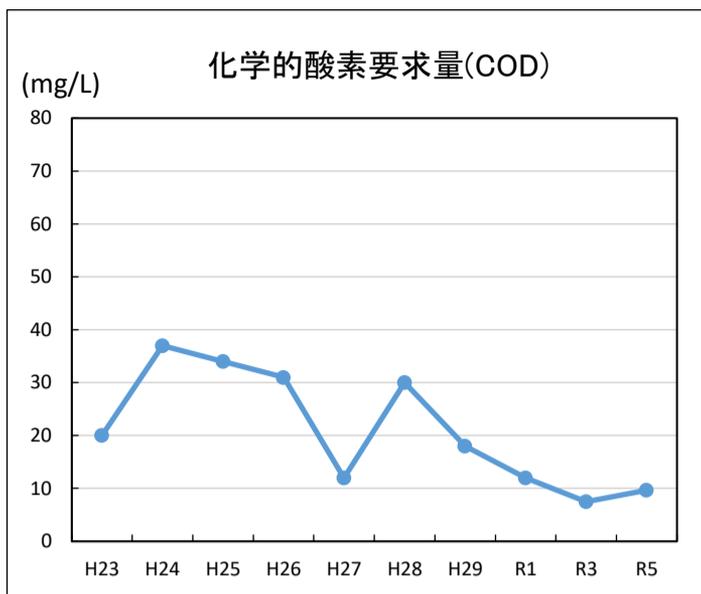
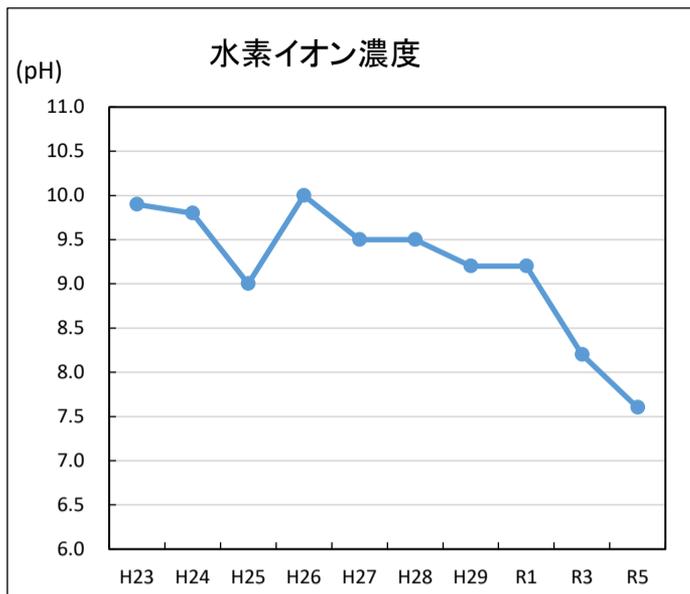
トチネ池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	7.6	8.0	10	5.5	4.2	0.24
H24	9.2	11.0	10	10.7	3.9	0.26
H25	7.2	7.7	7	2.1	2.0	0.06
H26	8.0	18.0	49	4.3	2.3	0.20
H27	7.4	8.5	16	1.3	4.6	0.19
H28	7.3	8.9	26	7.0	3.5	0.10
H29	8.8	17.0	39	15.0	2.2	0.16
R1	7.7	7.2	4	11.0	2.0	0.09
R3	7.0	7.5	33	5.9	3.5	0.06
R5	9.8	4.3	6	7.6	7.2	0.07

4. 横根大池 横根町 平地地内



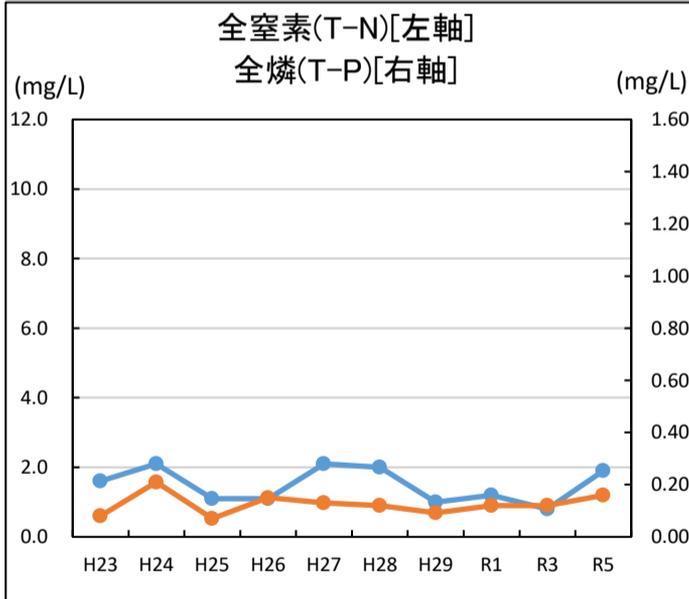
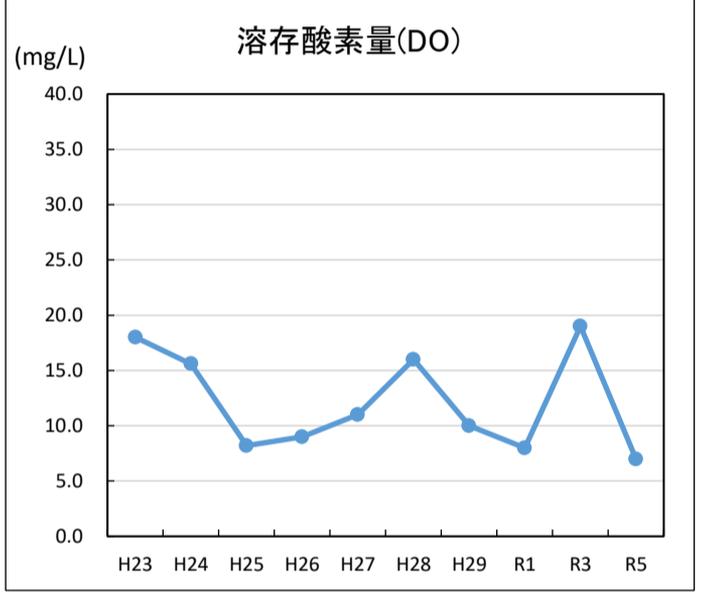
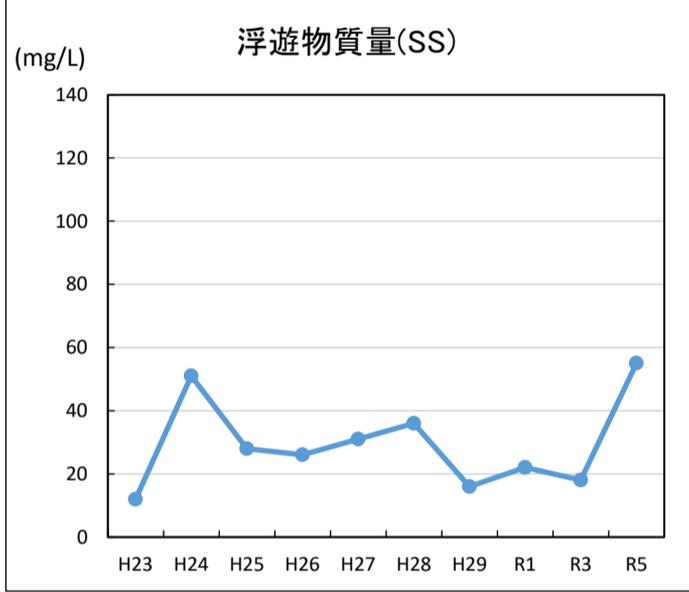
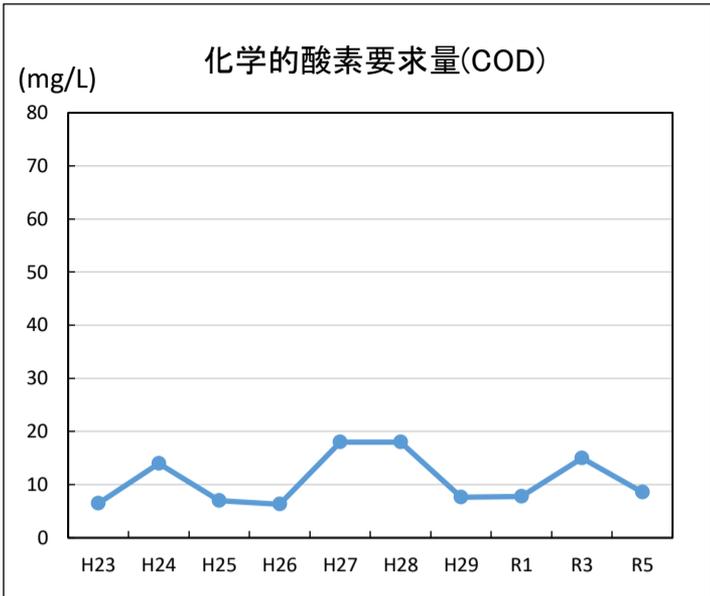
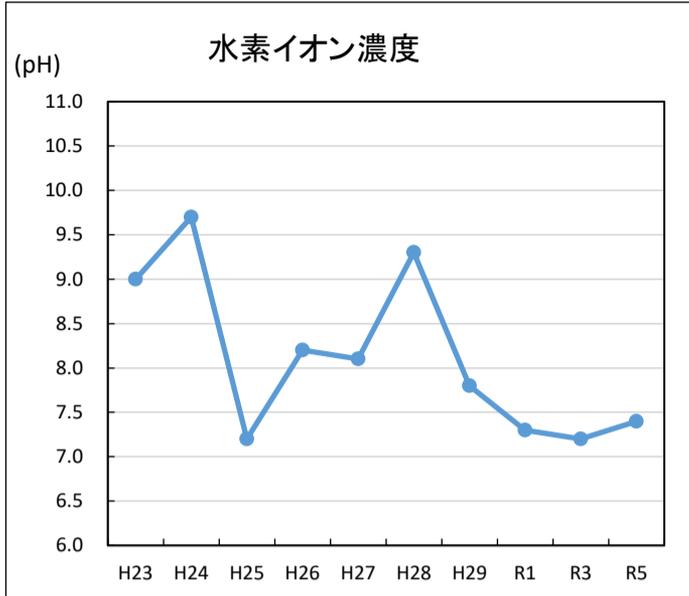
横根大池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.8	7.0	10	12.0	1.4	0.10
H24	8.8	18.0	30	11.7	1.9	0.17
H25	9.0	10.0	19	16.2	1.5	0.16
H26	9.2	13.0	21	18.0	3.3	0.11
H27	9.0	5.6	10	12.0	2.6	0.12
H28	7.9	11.0	8	12.0	1.2	0.07
H29	8.3	10.0	21	13.0	1.5	0.10
R1	7.8	13.0	31	11.0	1.9	0.10
R3	7.6	5.7	9	13.0	0.5	0.13
R5	7.7	16.0	28	10.0	1.7	0.17

5. 釜池(下) 梶田町 五丁目地内



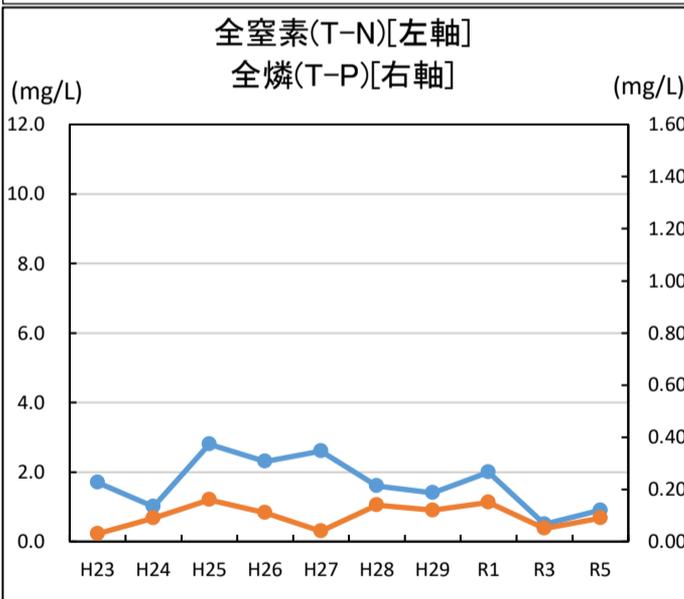
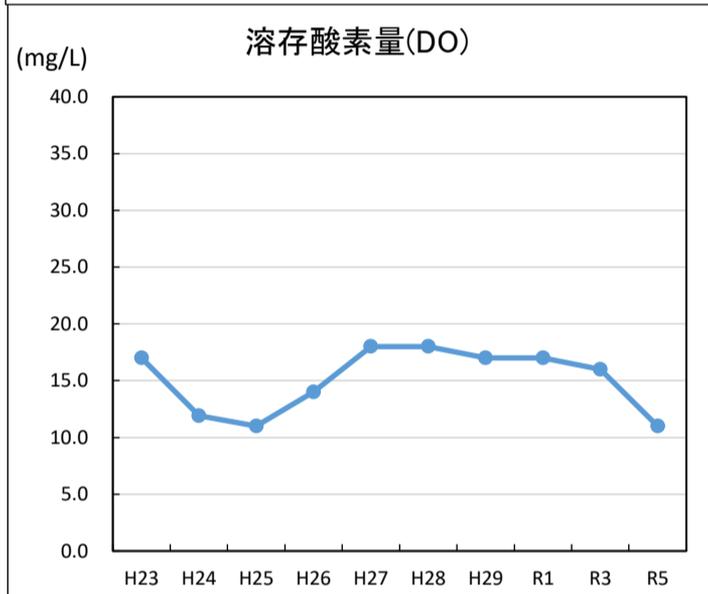
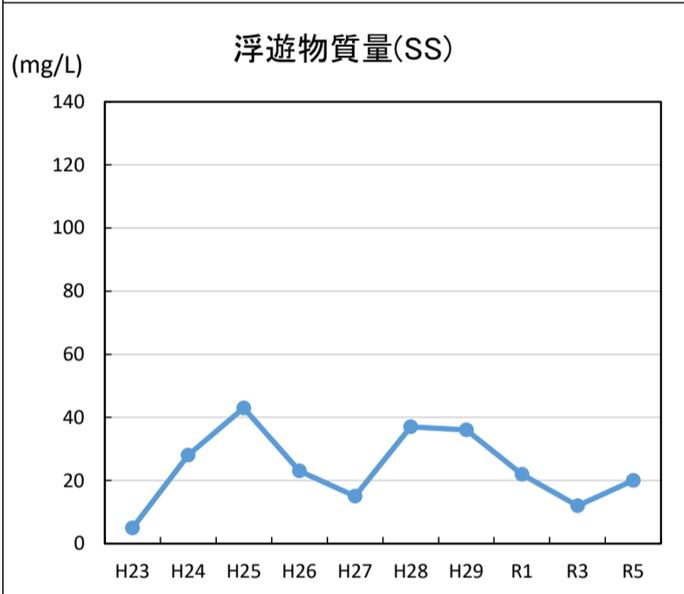
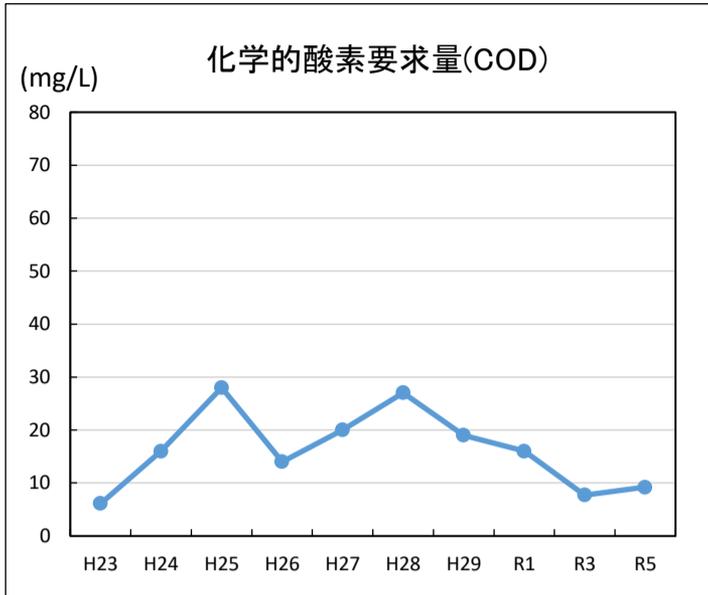
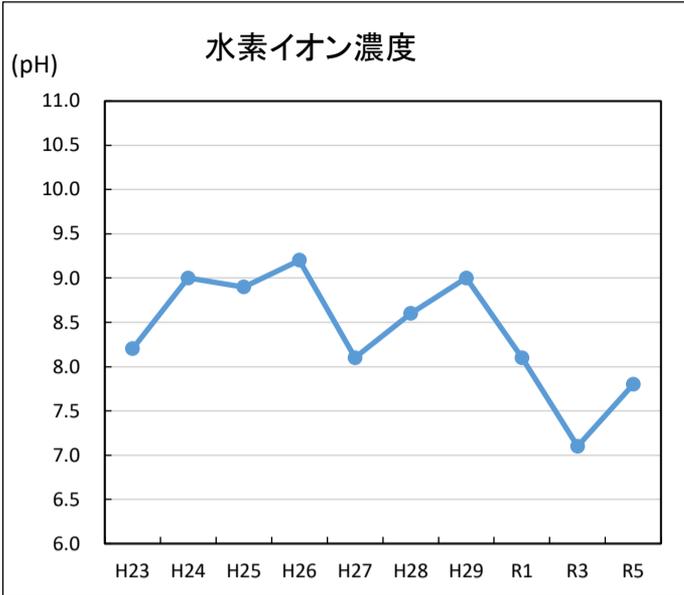
釜池(下)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.9	20.0	34	14.0	1.8	0.13
H24	9.8	37.0	50	12.5	2.4	0.22
H25	9.0	34.0	23	12.0	1.2	0.12
H26	10.0	31.0	39	18.0	2.9	0.15
H27	9.5	12.0	12	11.0	1.3	0.07
H28	9.5	30.0	30	15.0	1.4	0.14
H29	9.2	18.0	39	14.0	1.3	0.09
R1	9.2	12.0	11	10.0	1.1	0.10
R3	8.2	7.5	12	13.0	0.6	0.06
R5	7.6	9.7	14	11.0	1.4	0.09

6. 宮池(下) 明成町 一丁目地内



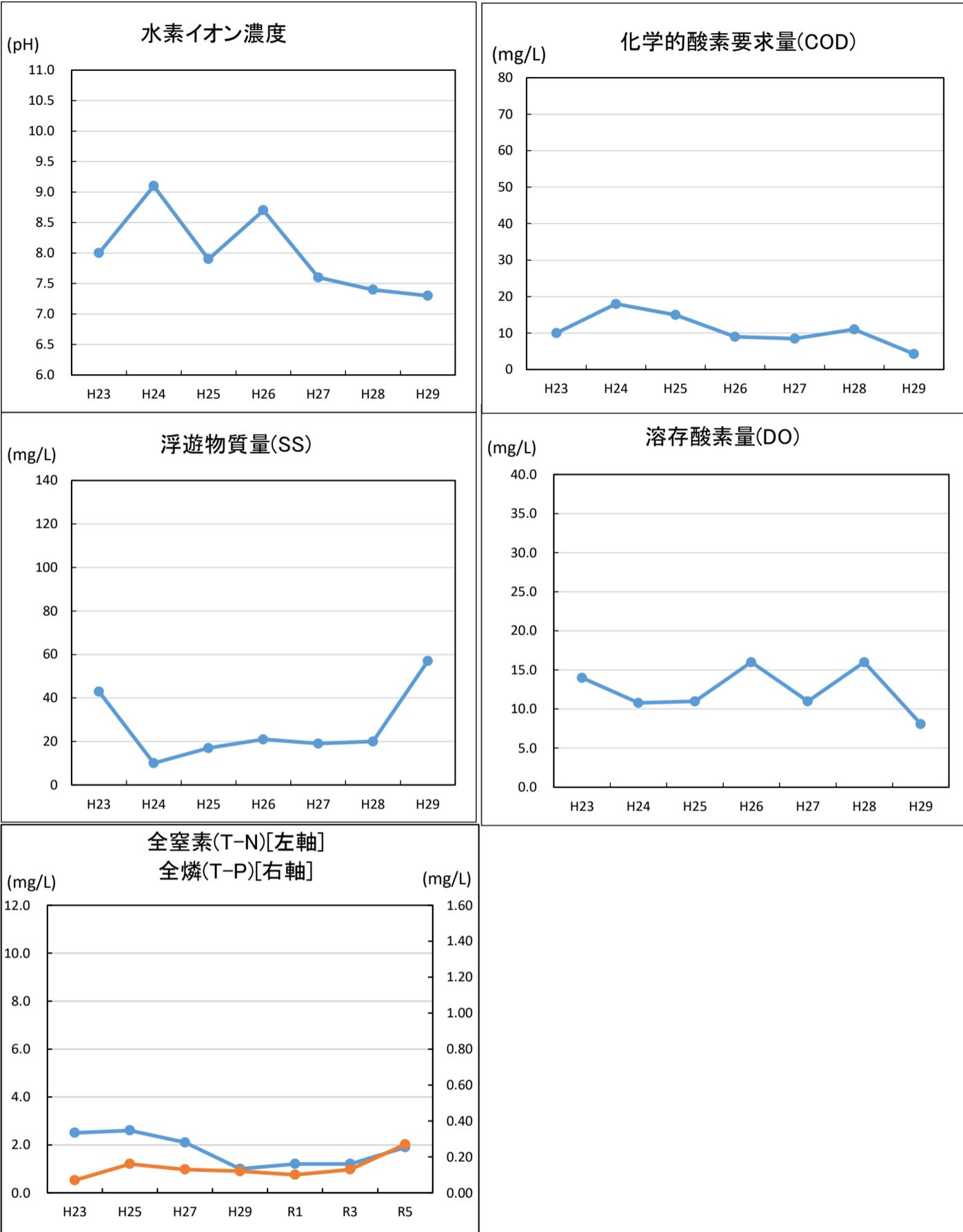
宮池(下)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.0	6.5	12	18.0	1.6	0.08
H24	9.7	14.0	51	15.6	2.1	0.21
H25	7.2	7.0	28	8.2	1.1	0.07
H26	8.2	6.3	26	9.0	1.1	0.15
H27	8.1	18.0	31	11.0	2.1	0.13
H28	9.3	18.0	36	16.0	2.0	0.12
H29	7.8	7.6	16	10.0	1.0	0.09
R1	7.3	7.8	22	8.0	1.2	0.12
R3	7.2	15.0	18	19.0	0.8	0.12
R5	7.4	8.6	55	7.0	1.9	0.16

7. 藤池 森岡町 三丁目地内



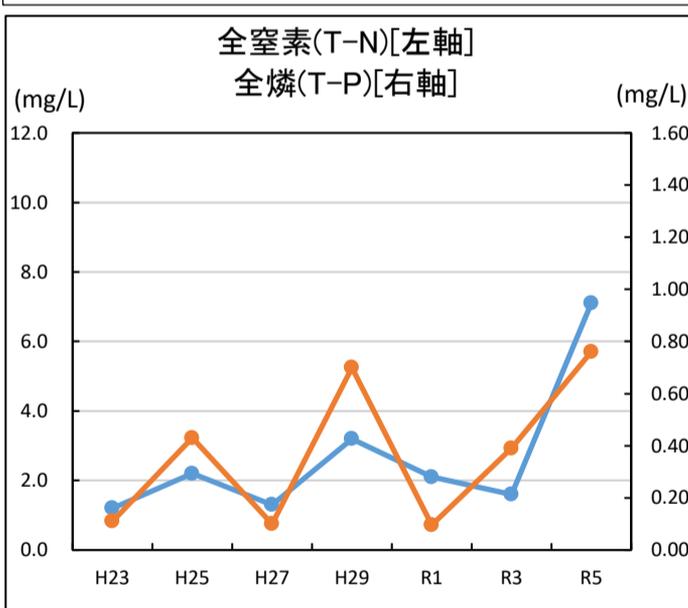
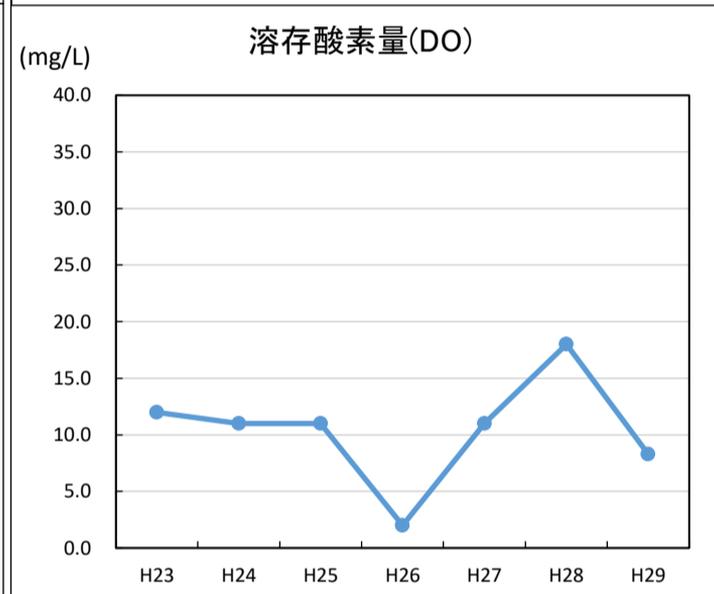
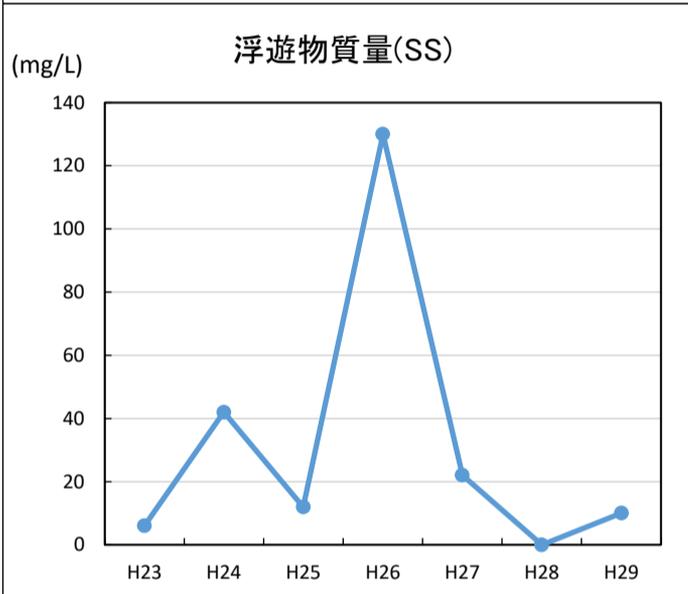
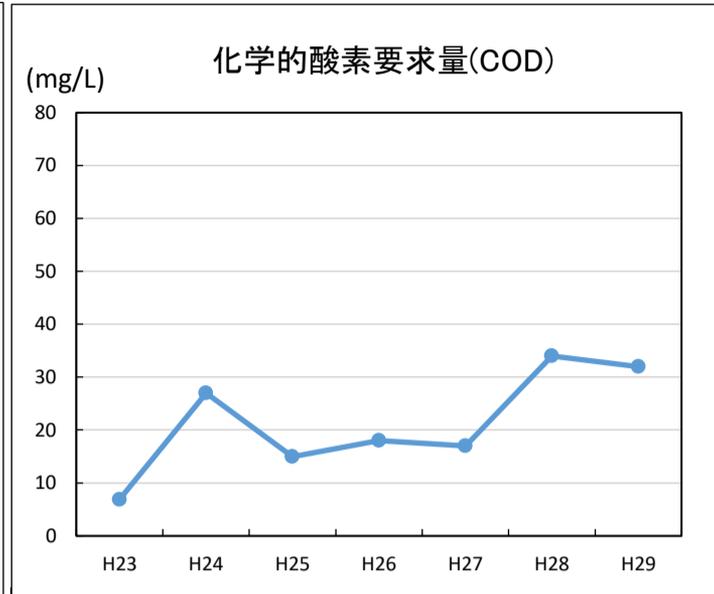
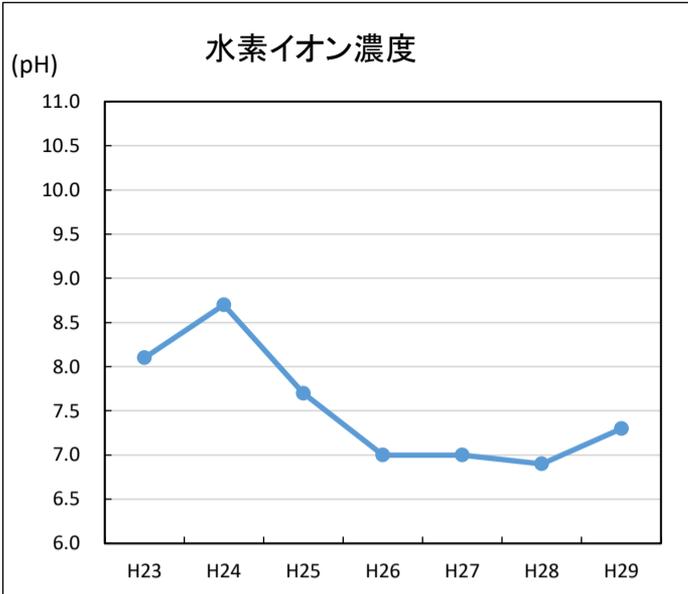
藤池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	6.1	5	17.0	1.7	0.03
H24	9.0	16.0	28	11.9	1.0	0.09
H25	8.9	28.0	43	11.0	2.8	0.16
H26	9.2	14.0	23	14.0	2.3	0.11
H27	8.1	20.0	15	18.0	2.6	0.04
H28	8.6	27.0	37	18.0	1.6	0.14
H29	9.0	19.0	36	17.0	1.4	0.12
R1	8.1	16.0	22	17.0	2.0	0.15
R3	7.1	7.7	12	16.0	0.5	0.05
R5	7.8	9.2	20	11.0	0.9	0.09

8. 才田池 共和町 才田地内



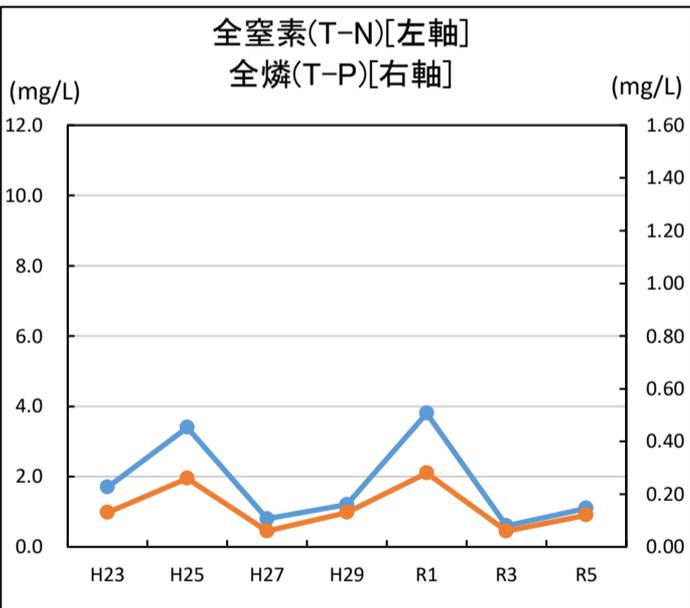
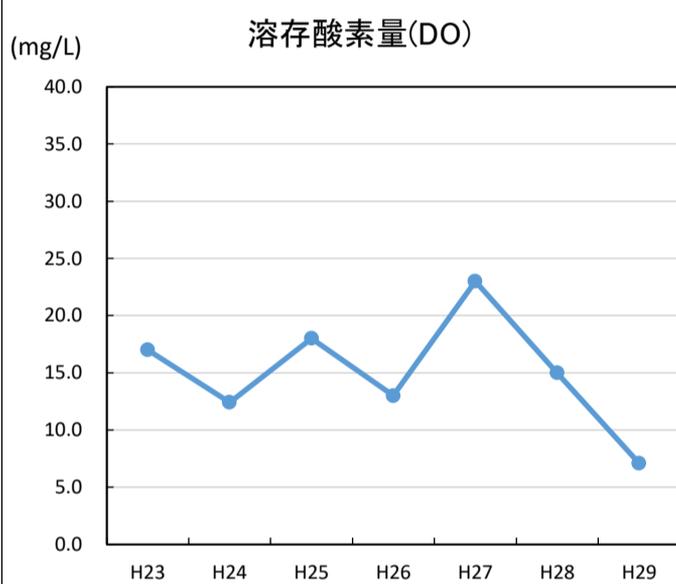
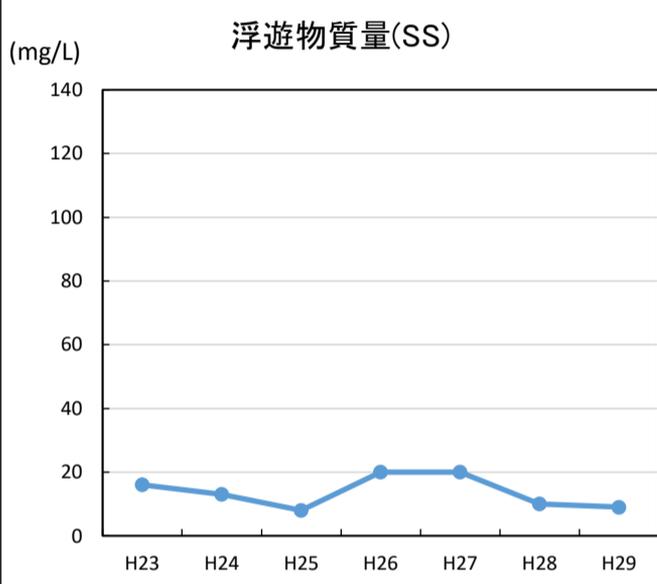
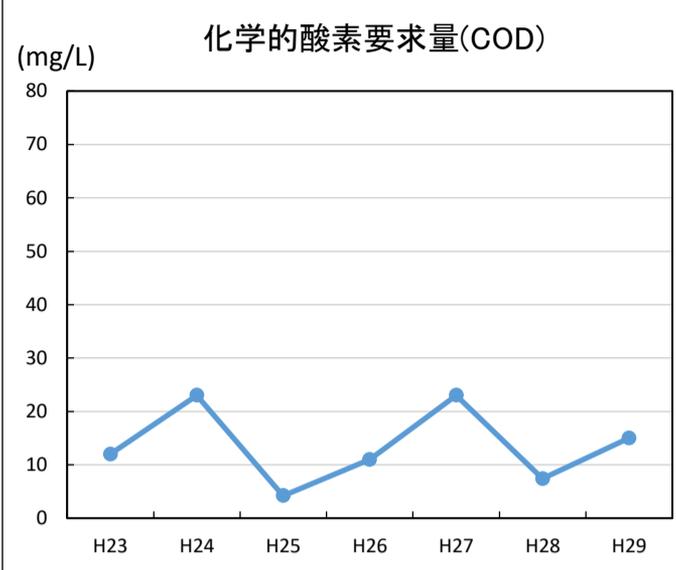
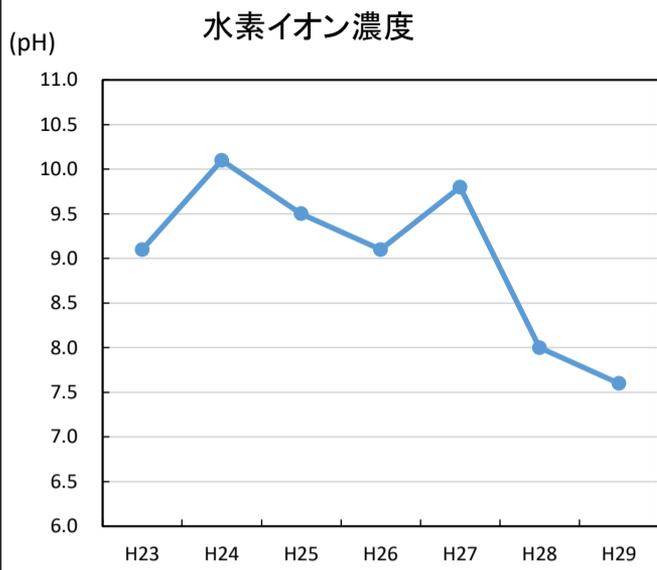
才田池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	10.0	43	14.0	2.5	0.07
H25	9.1	18.0	10	10.8	2.6	0.16
H27	7.9	15.0	17	11.0	2.1	0.13
H29	8.7	9.0	21	16.0	1.0	0.12
R1	7.6	8.5	19	11.0	1.2	0.10
R3	7.4	11.0	20	16.0	1.2	0.13
R5	7.3	4.3	57	8.1	1.9	0.27

9. 鴻ノ巣池 共和町 鴻ノ巣地内



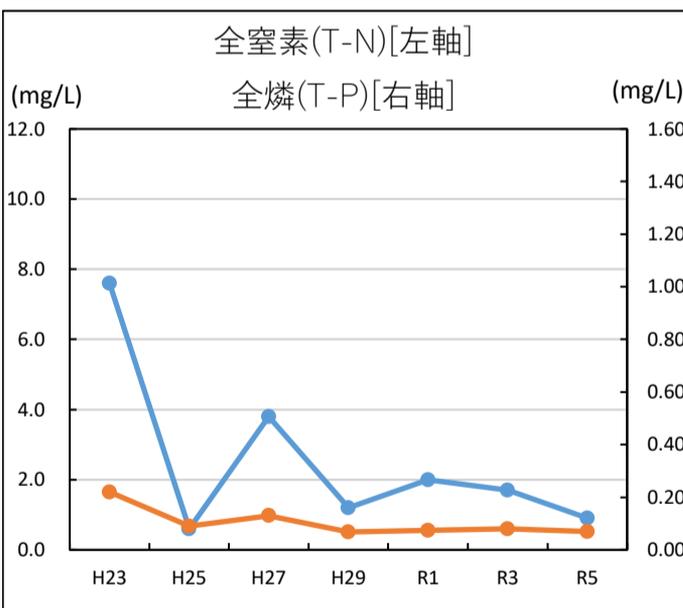
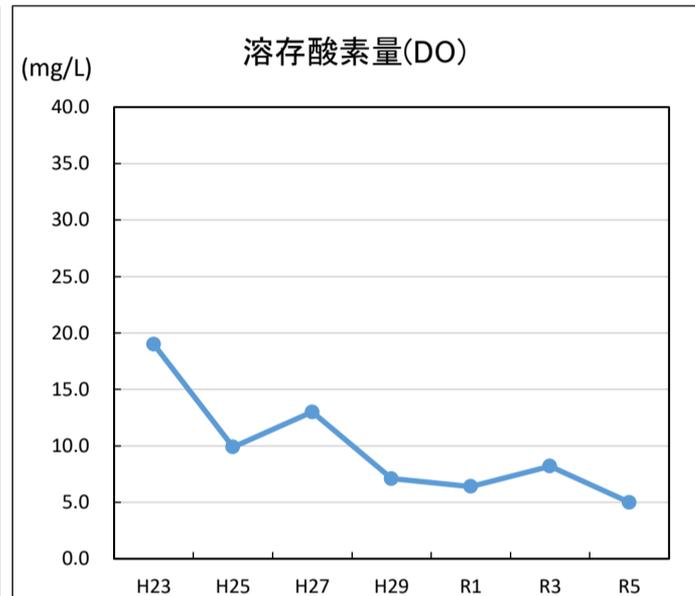
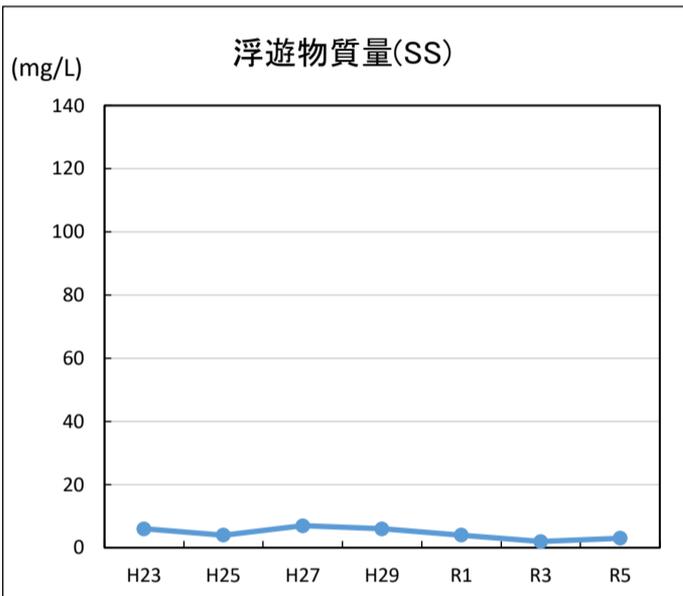
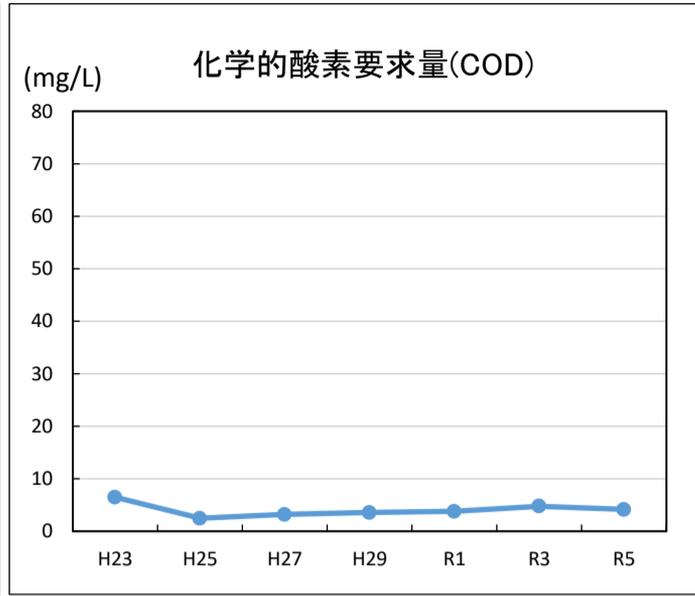
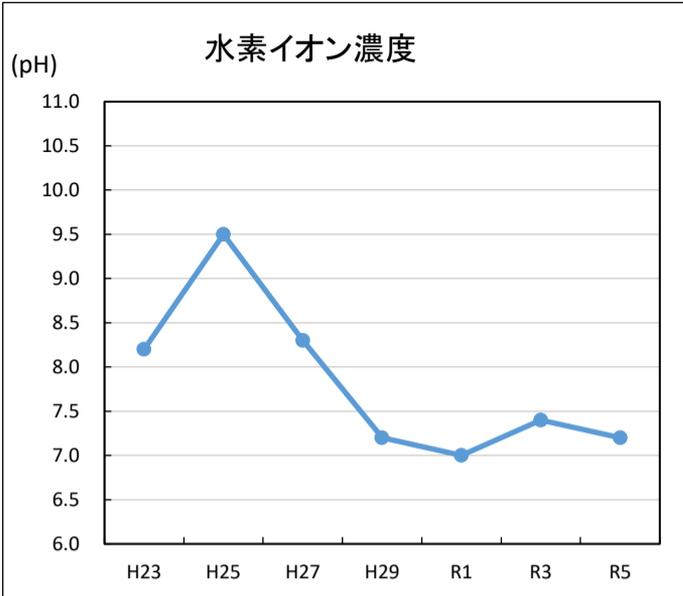
鴻ノ巣池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.1	6.9	6	12.0	1.2	0.11
H25	8.7	27.0	42	11.0	2.2	0.43
H27	7.7	15.0	12	11.0	1.3	0.10
H29	7.0	18.0	130	2.0	3.2	0.70
R1	7.0	17.0	22	11.0	2.1	0.10
R3	6.9	34.0	1未満	18.0	1.6	0.39
R5	7.3	32.0	10	8.3	7.1	0.76

10. 八兵衛池 共和町 五丁目地内



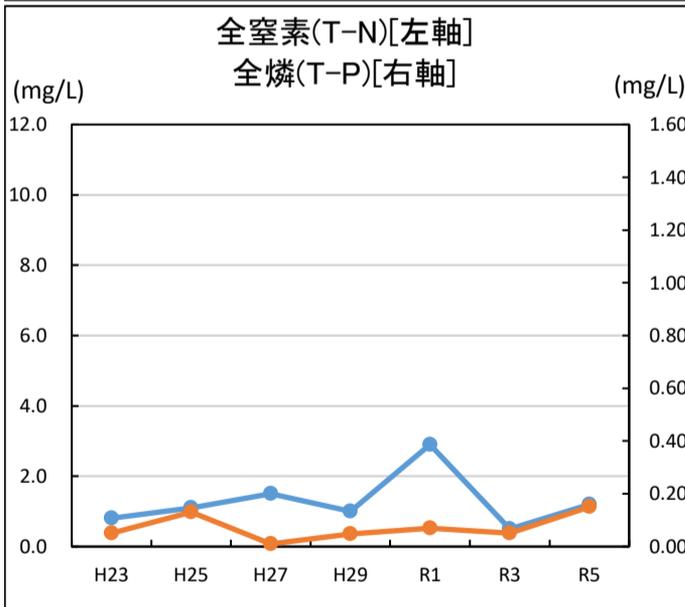
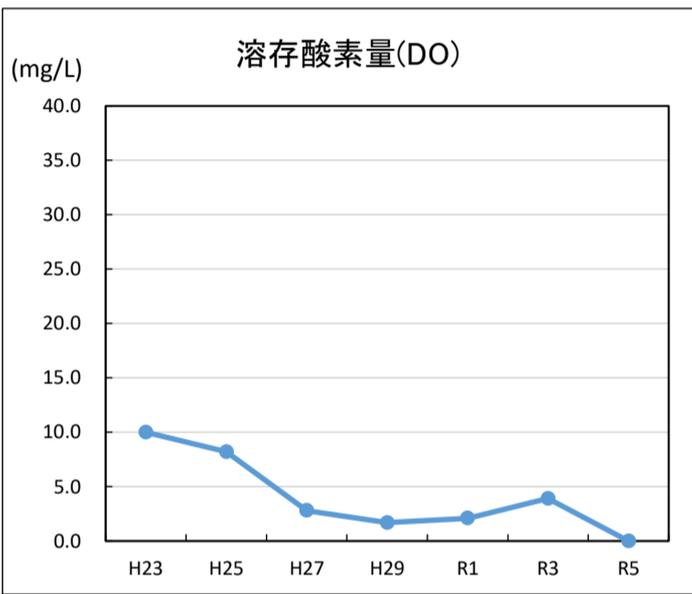
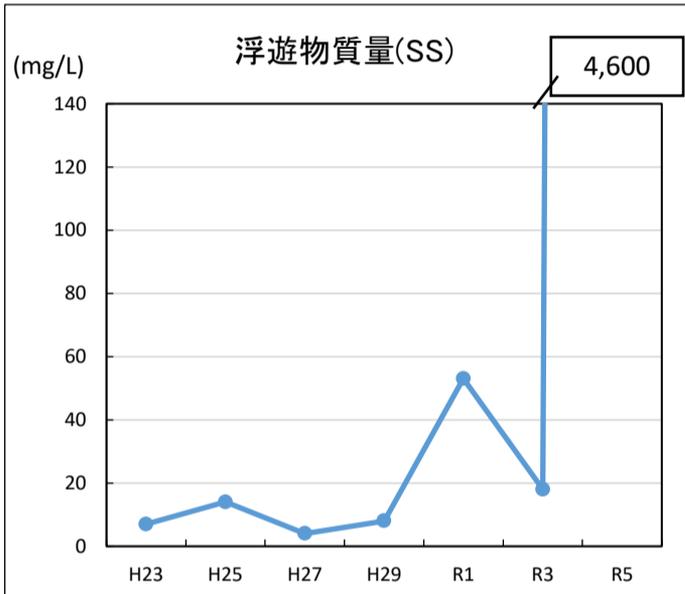
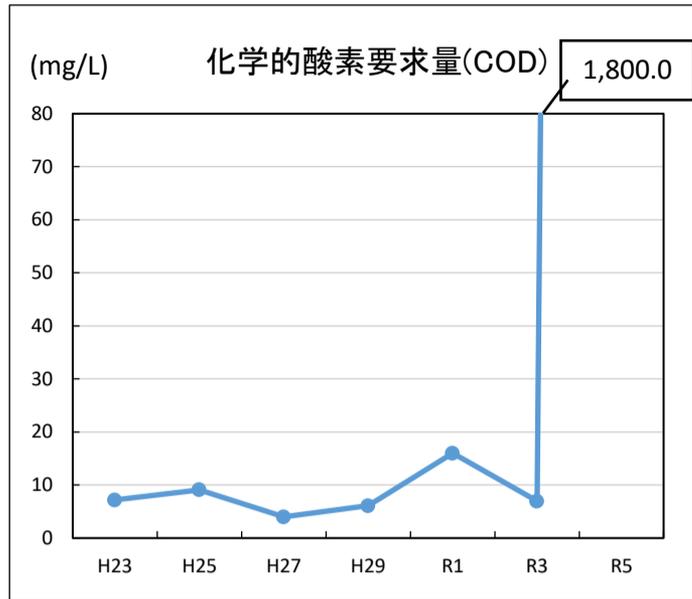
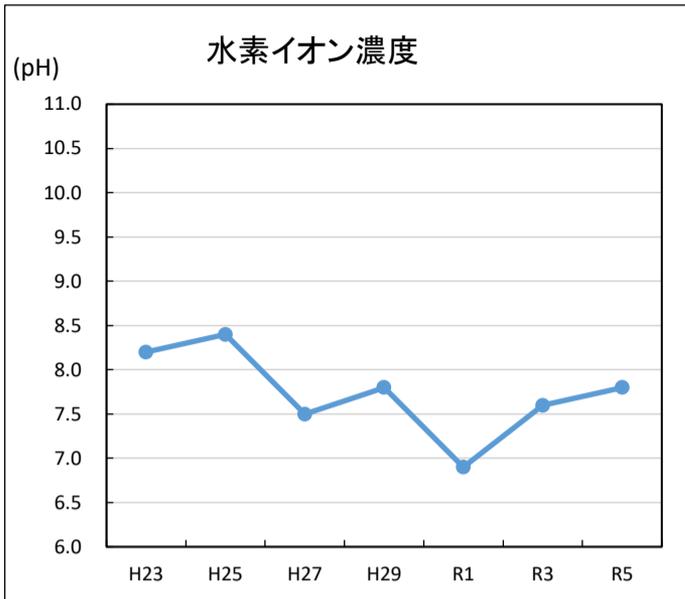
八兵衛池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.1	12.0	16	17.0	1.7	0.13
H25	10.1	23.0	13	12.4	3.4	0.26
H27	9.5	4.2	8	18.0	0.8	0.06
H29	9.1	11.0	20	13.0	1.2	0.13
R1	9.8	23.0	20	23.0	3.8	0.28
R3	8.0	7.4	10	15.0	0.6	0.06
R5	7.6	15.0	9	7.1	1.1	0.12

11. 坊主池 崎町 井田地内



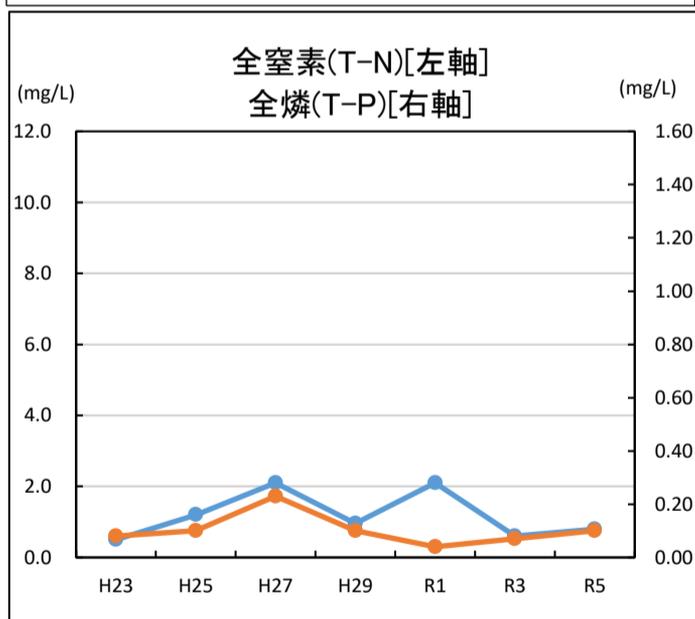
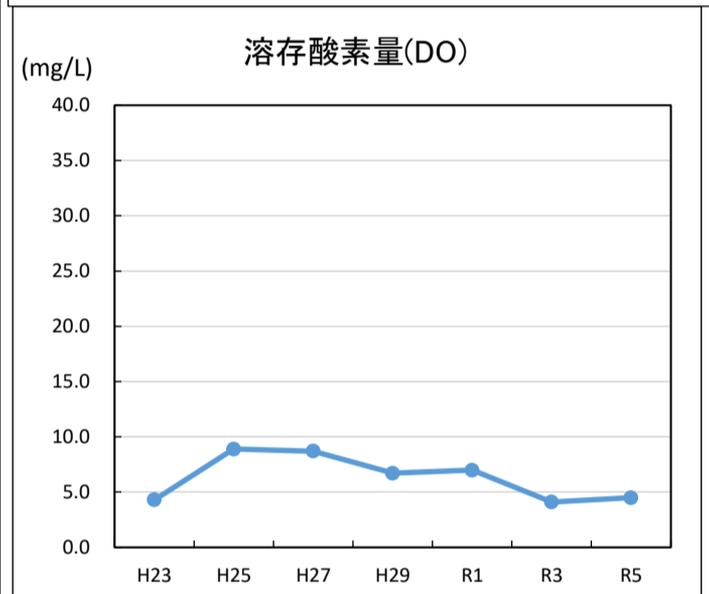
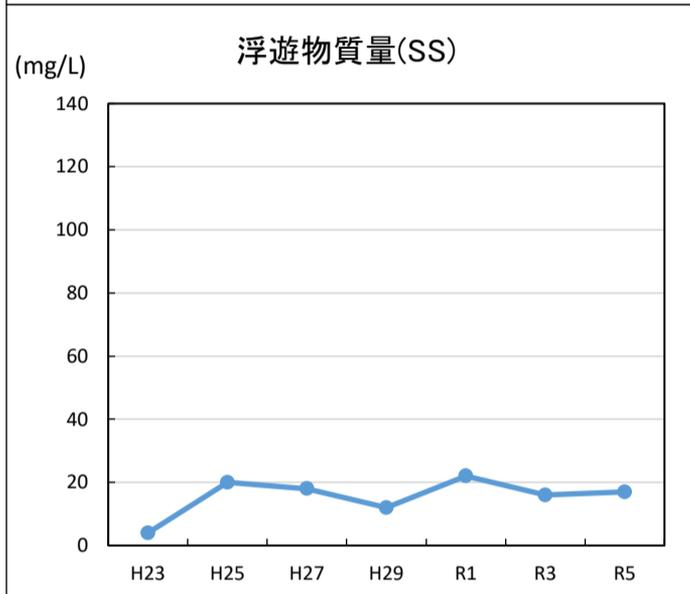
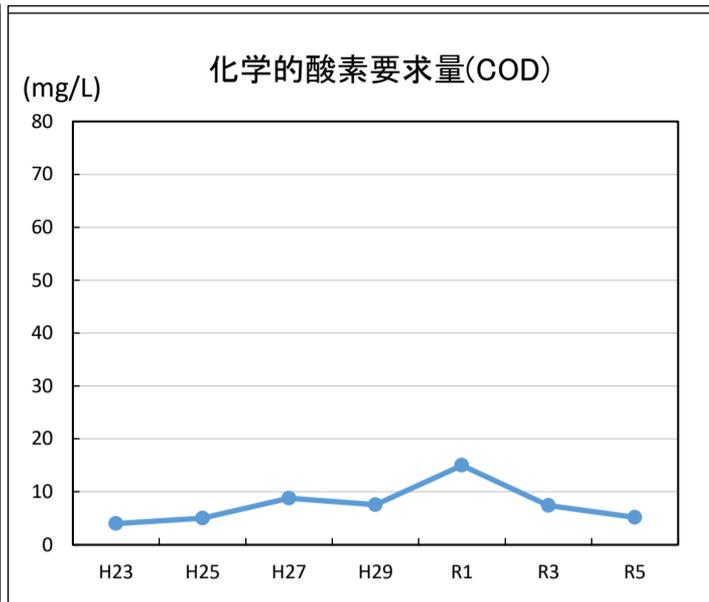
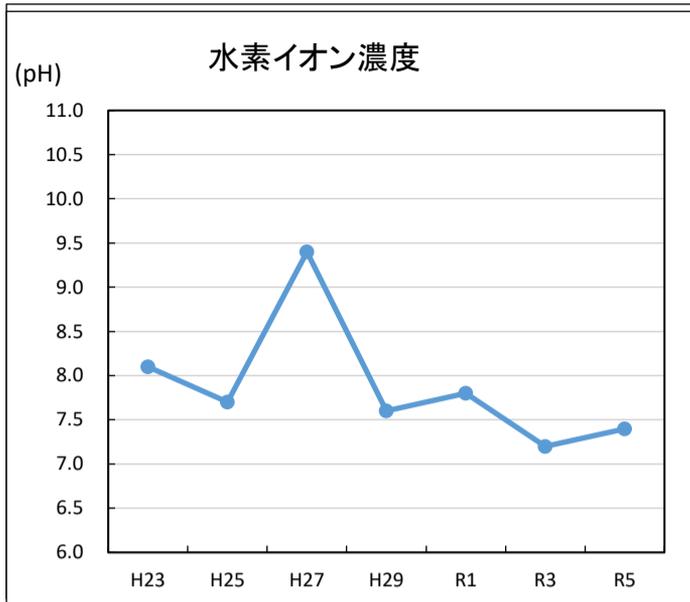
坊主池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	6.5	6	19.0	7.6	0.22
H25	9.5	2.5	4	9.9	0.6	0.09
H27	8.3	3.2	7	13.0	3.8	0.13
H29	7.2	3.6	6	7.1	1.2	0.07
R1	7.0	3.8	4	6.4	2.0	0.07
R3	7.4	4.8	2	8.2	1.7	0.08
R5	7.2	4.2	3	5.0	0.9	0.07

12. 重箱池 北崎町 一丁目地内



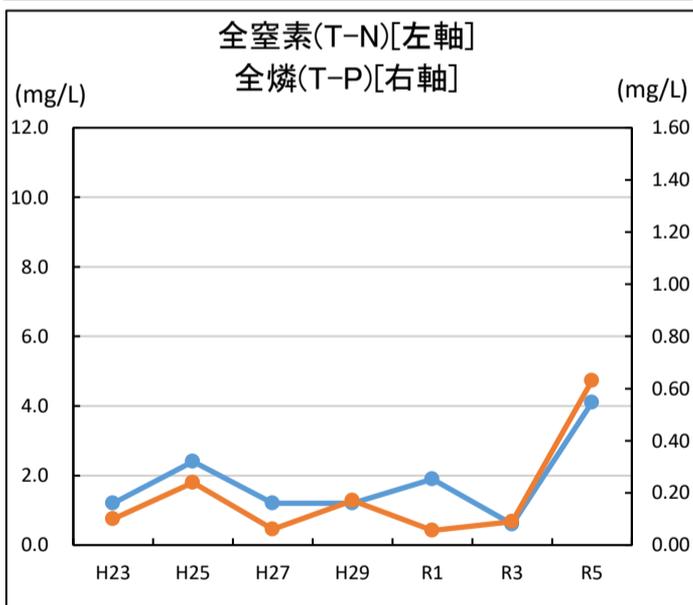
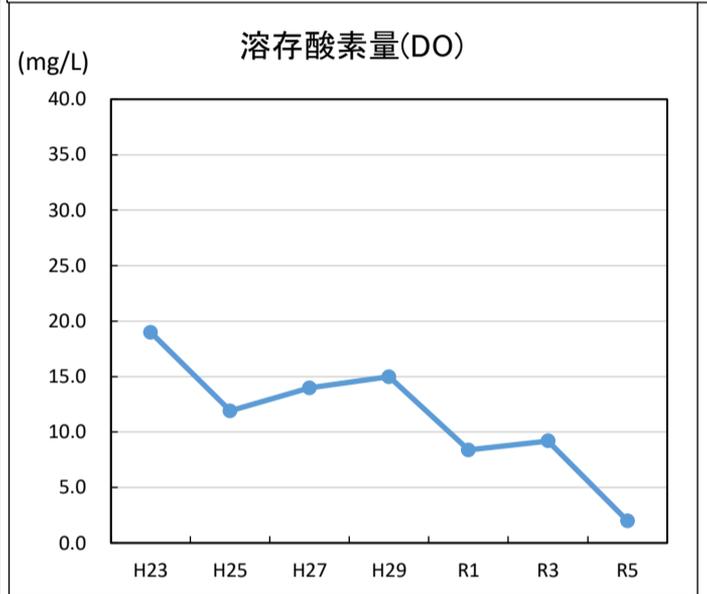
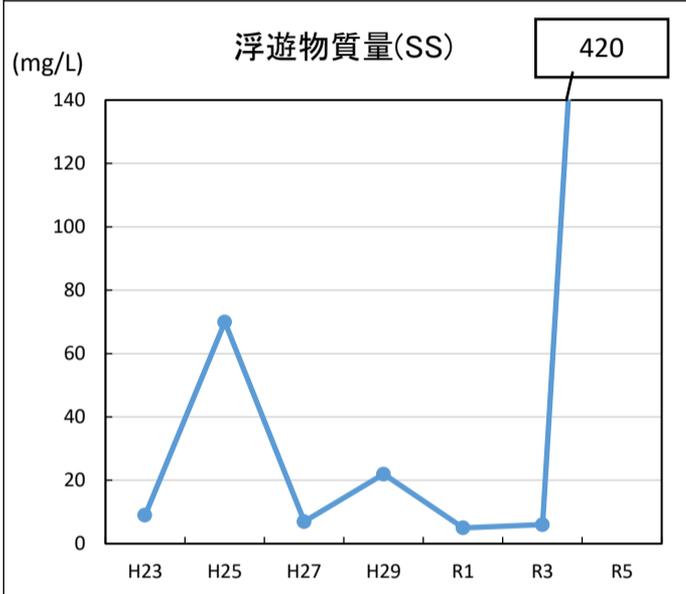
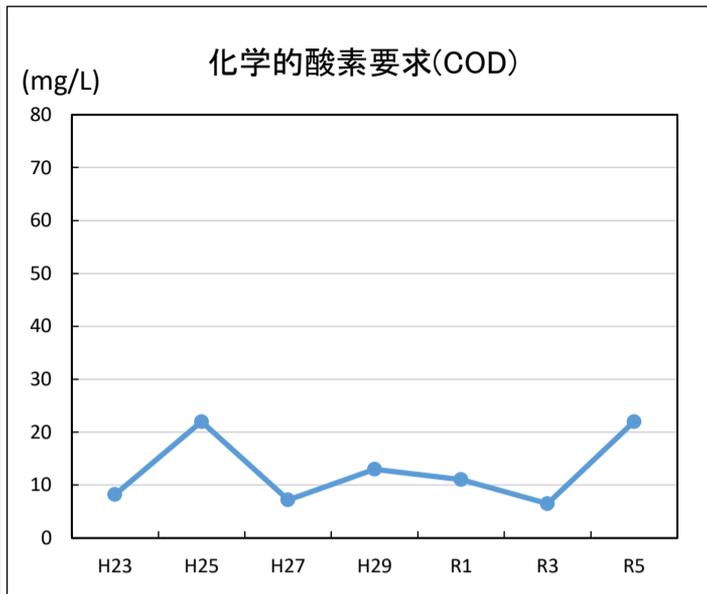
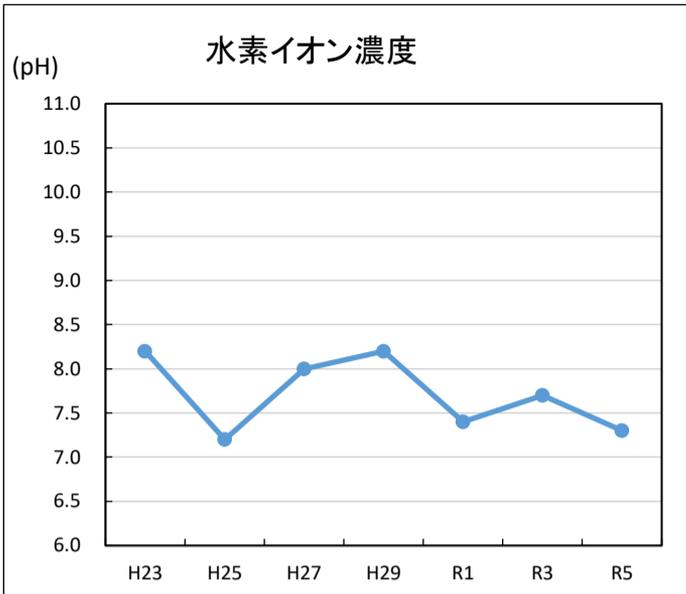
重箱池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	8.2	7.2	7	10.0	0.8	0.05
H25	8.4	9.1	14	8.2	1.1	0.13
H27	7.5	4.0	4	2.8	1.5	0.01
H29	7.8	6.1	8	1.7	1.0	0.05
R1	6.9	16.0	53	2.1	2.9	0.07
R3	7.6	7.0	18	3.9	0.5	0.05
R5	7.8	1800.0	4,600	0.5未満	1.2	0.15

13. 星名池 北崎町 福池地内



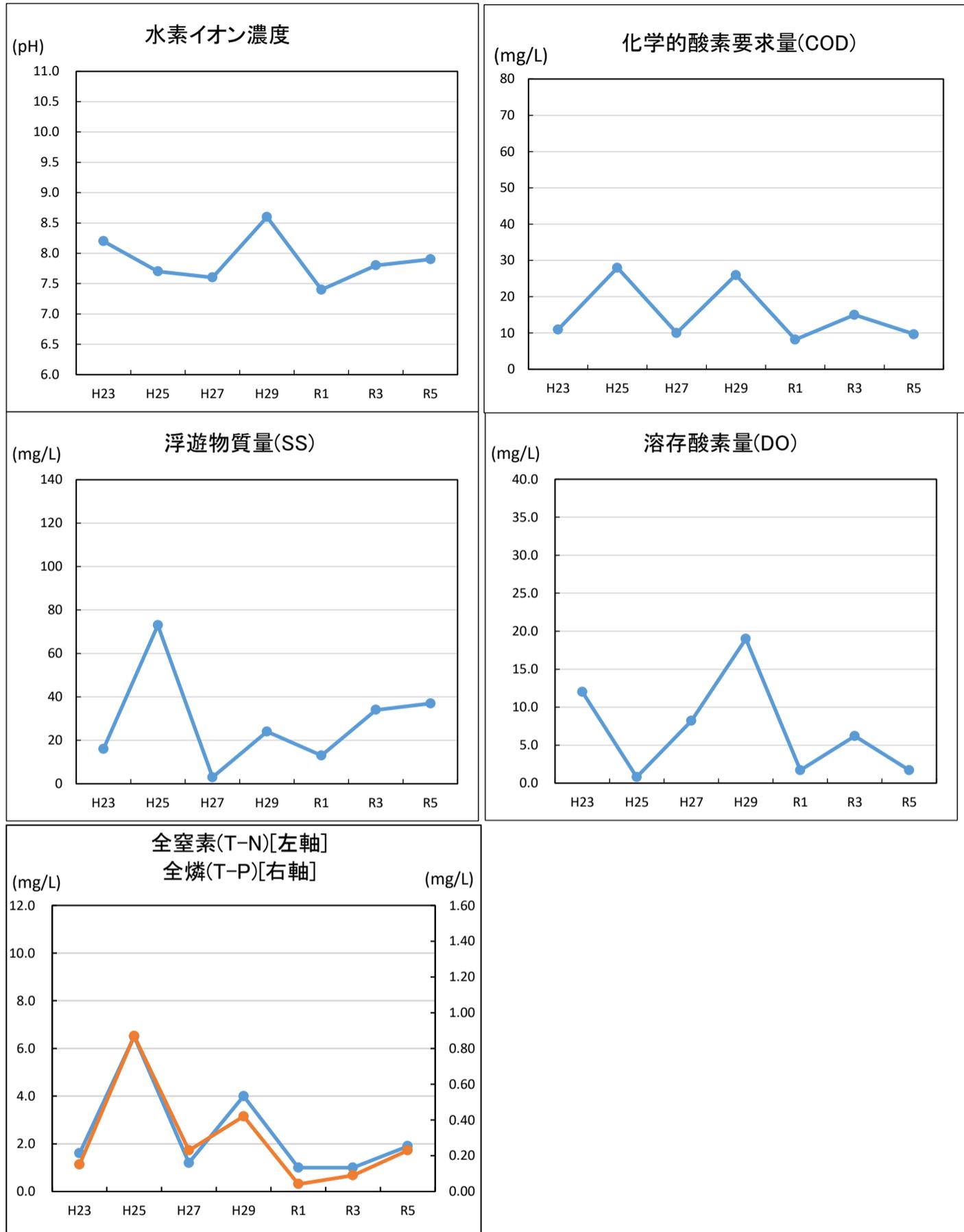
星名池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.1	4.0	4	4.3	0.5	0.08
H25	7.7	5.0	20	8.9	1.2	0.10
H27	9.4	8.8	18	8.7	2.1	0.23
H29	7.6	7.6	12	6.7	1.0	0.10
R1	7.8	15.0	22	7.0	2.1	0.04
R3	7.2	7.4	16	4.1	0.6	0.07
R5	7.4	5.2	17	4.5	0.8	0.10

14. 上池 北崎町 大根地内



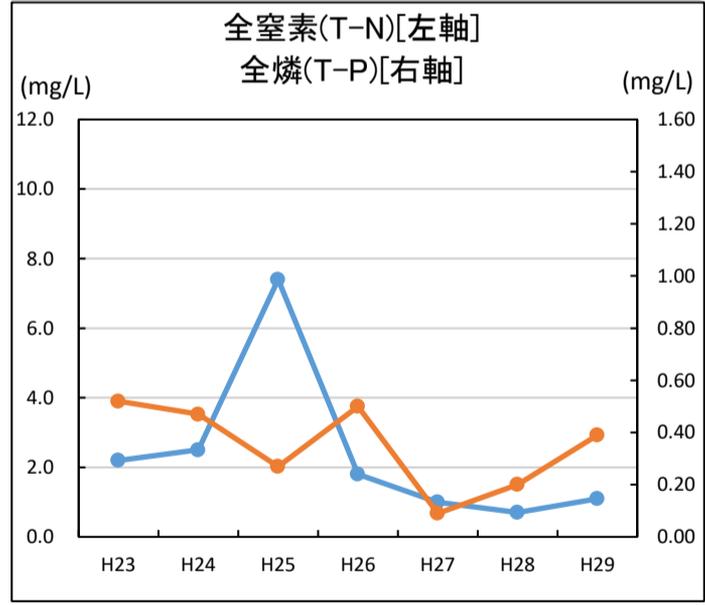
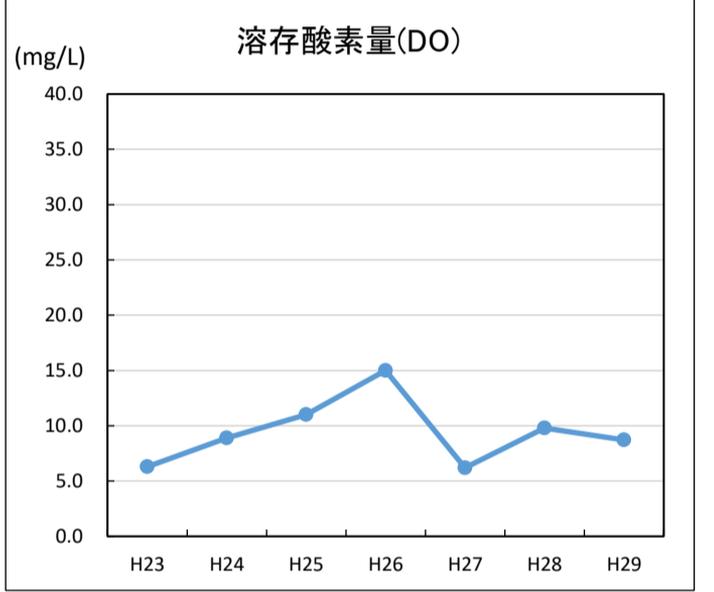
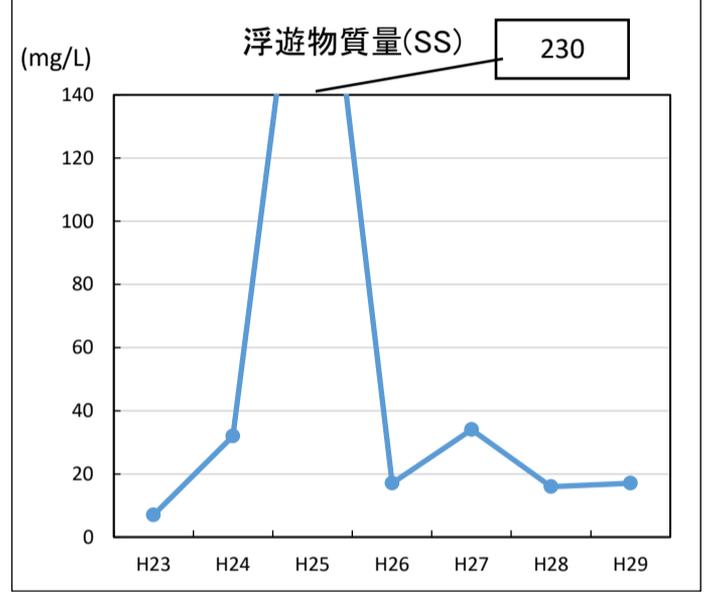
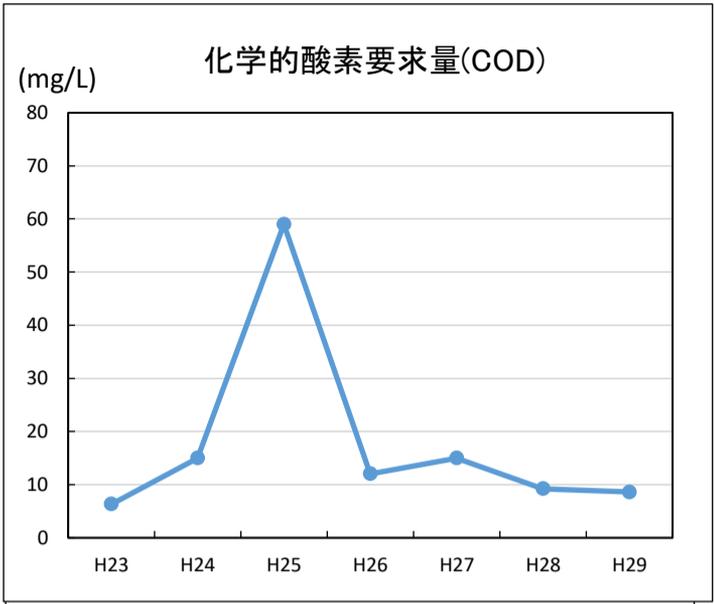
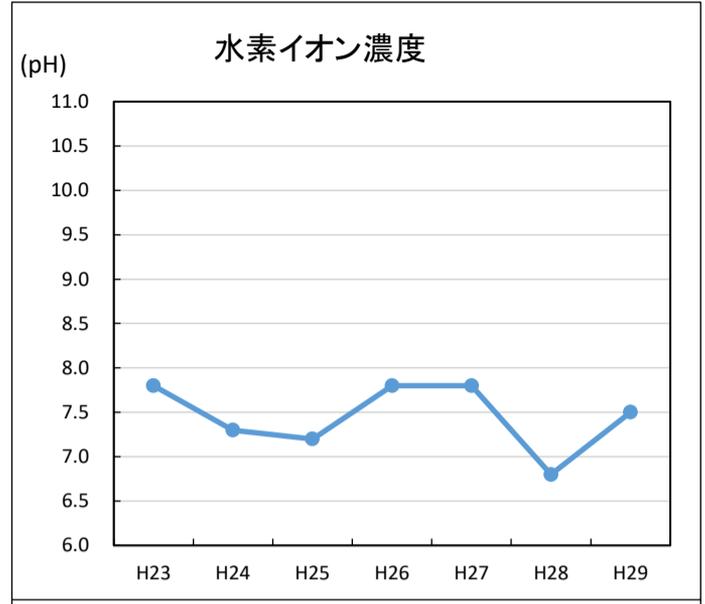
上池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	8.2	9	19.0	1.2	0.10
H25	7.2	22.0	70	11.9	2.4	0.24
H27	8.0	7.2	7	14.0	1.2	0.06
H29	8.2	13.0	22	15.0	1.2	0.17
R1	7.4	11.0	5	8.4	1.9	0.06
R3	7.7	6.5	6	9.2	0.6	0.09
R5	7.3	22.0	420	2.0	4.1	0.63

15. 茨池 北崎町 茨山地内



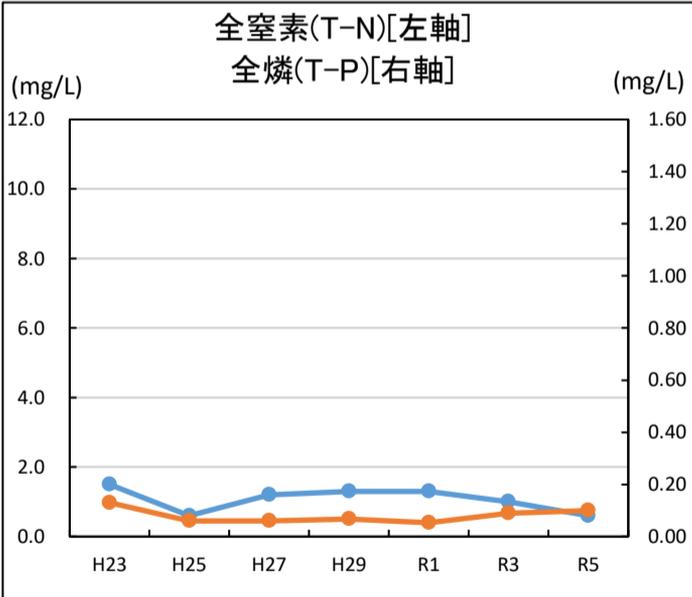
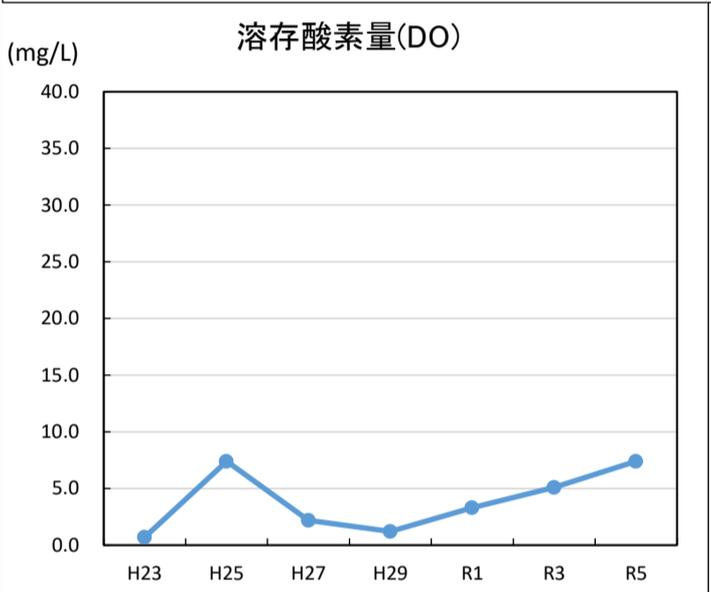
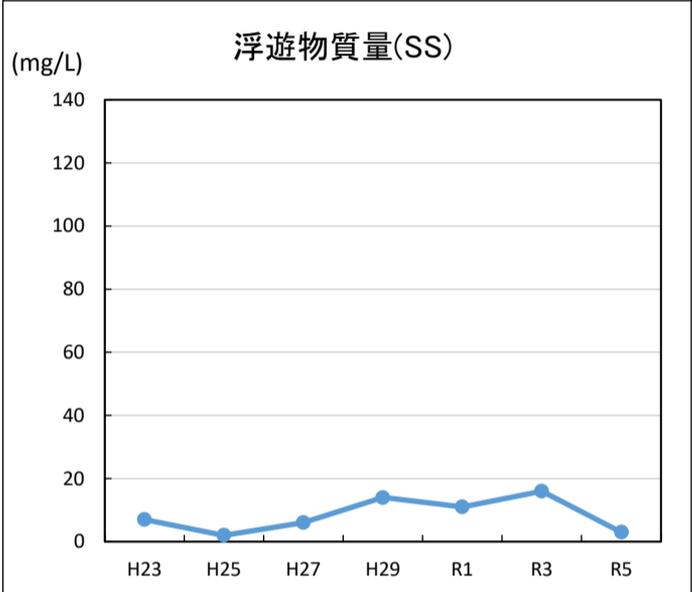
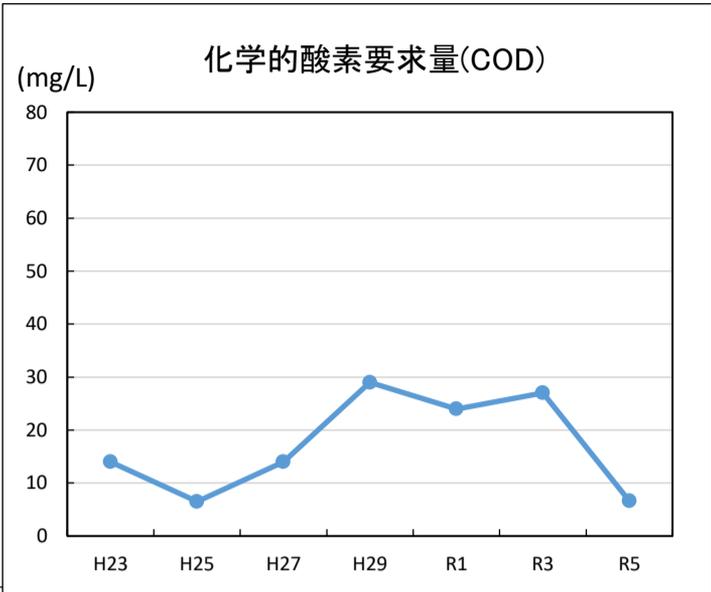
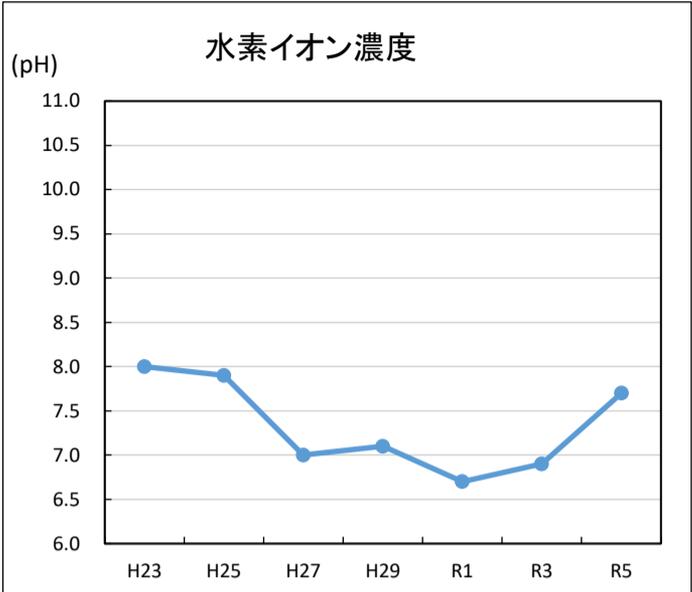
茨池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	11.0	16	12.0	1.6	0.15
H25	7.7	28.0	73	0.8	6.5	0.87
H27	7.6	10.0	3	8.2	1.2	0.23
H29	8.6	26.0	24	19.0	4.0	0.42
R1	7.4	8.2	13	1.7	1.0	0.04
R3	7.8	15.0	34	6.2	1.0	0.09
R5	7.9	9.7	37	1.7	1.9	0.23

16. 末広瀬戸池 共和町 末広地内



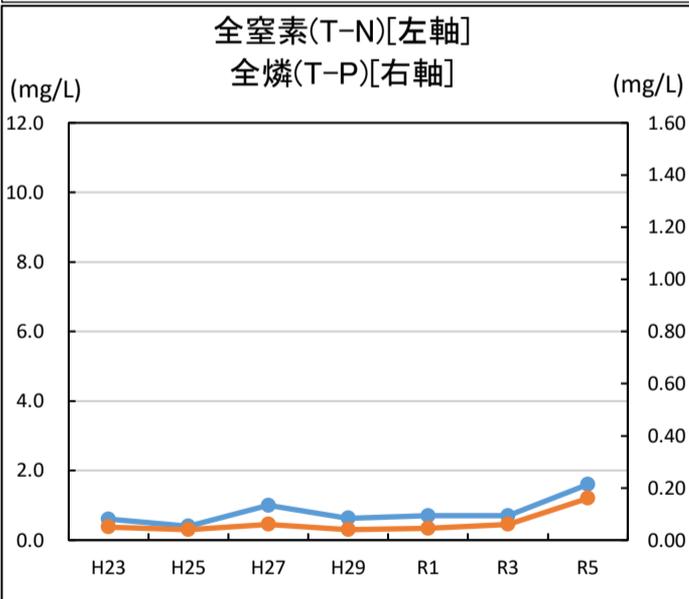
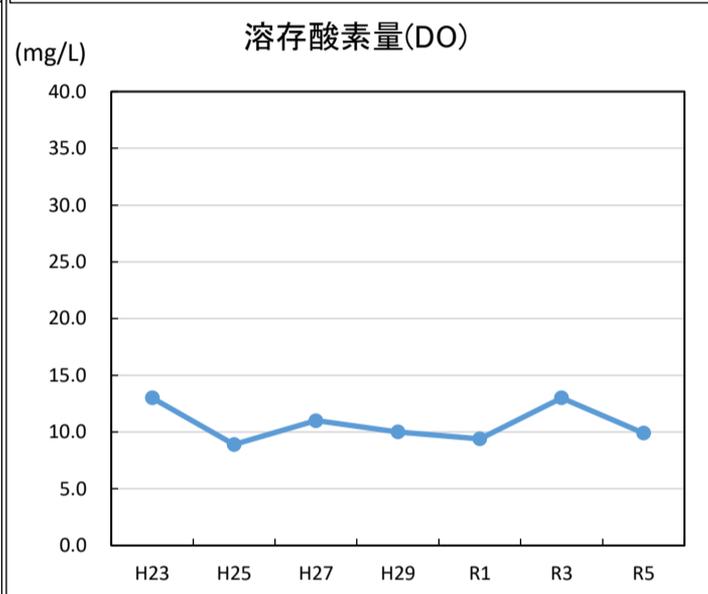
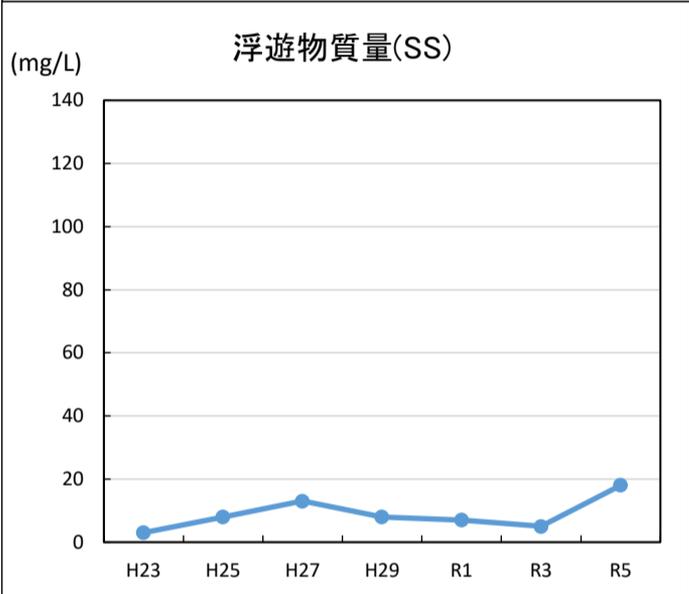
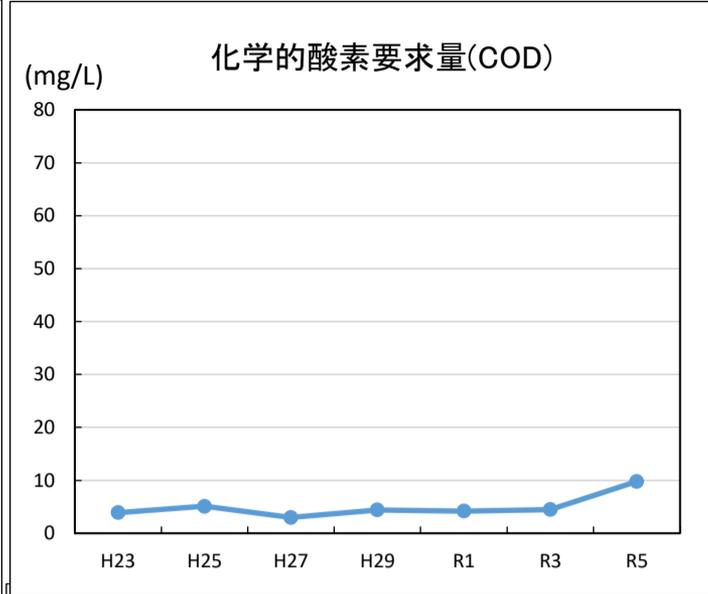
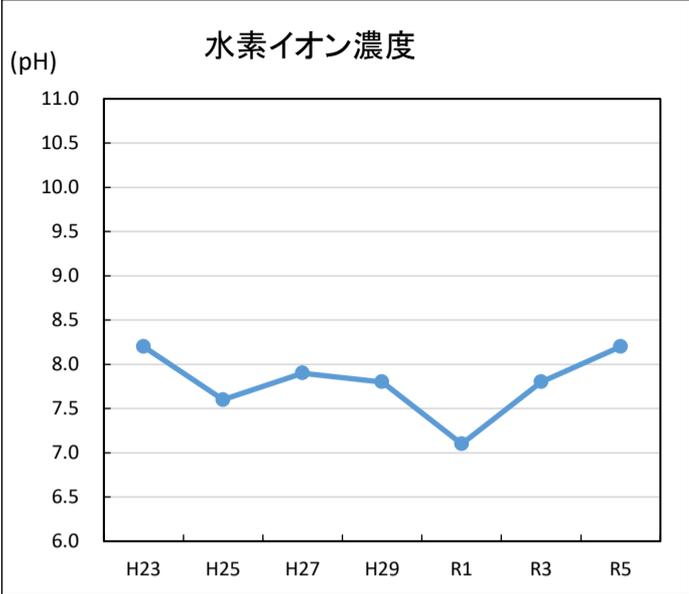
末広瀬戸池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.8	6.3	7	6.3	2.2	0.52
H24	7.3	15.0	32	8.9	2.5	0.47
H25	7.2	59.0	230	11.0	7.4	0.27
H26	7.8	12.0	17	15.0	1.8	0.50
H27	7.8	15.0	34	6.2	1.0	0.09
H28	6.8	9.2	16	9.8	0.7	0.20
H29	7.5	8.6	17	8.7	1.1	0.39

17. マス池 追分町 四丁目地内



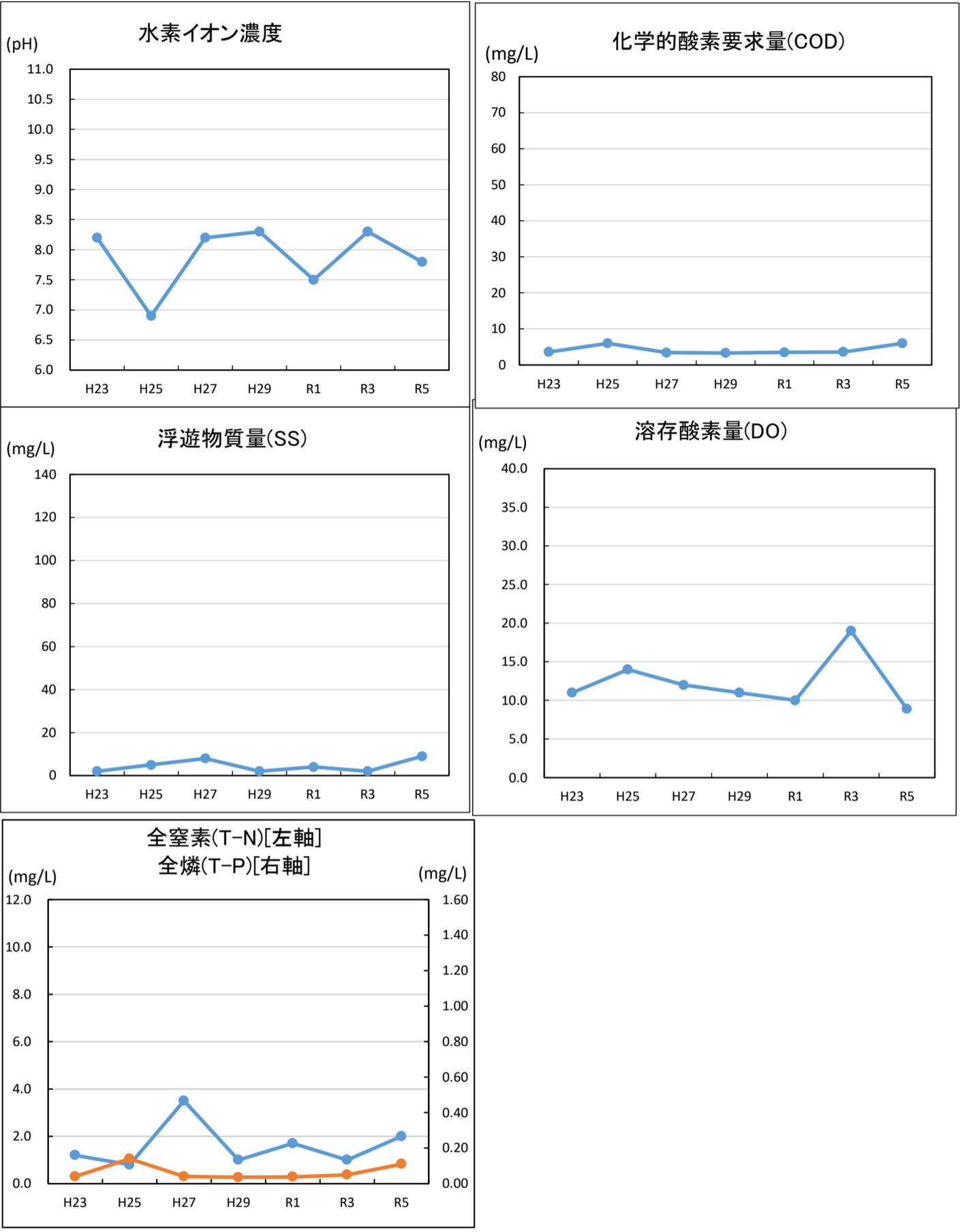
マス池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	14.0	7	0.7	1.5	0.13
H25	7.9	6.5	2	7.4	0.6	0.06
H27	7.0	14.0	6	2.2	1.2	0.06
H29	7.1	29.0	14	1.2	1.3	0.07
R1	6.7	24.0	11	3.3	1.3	0.05
R3	6.9	27.0	16	5.1	1.0	0.09
R5	7.7	6.6	3	7.4	0.6	0.10

18. アカ池 北山町 二丁目地内



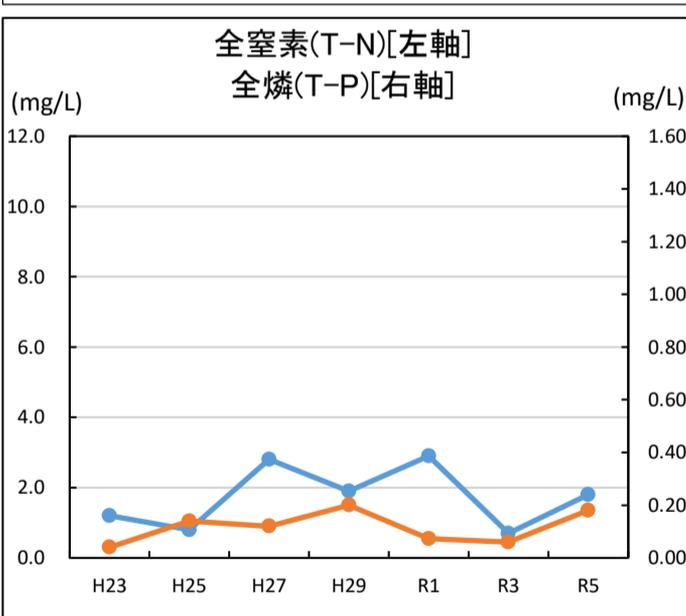
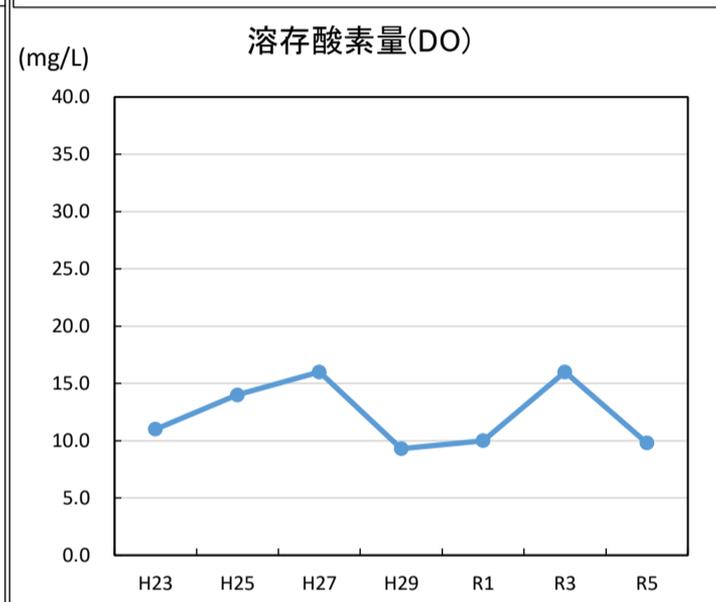
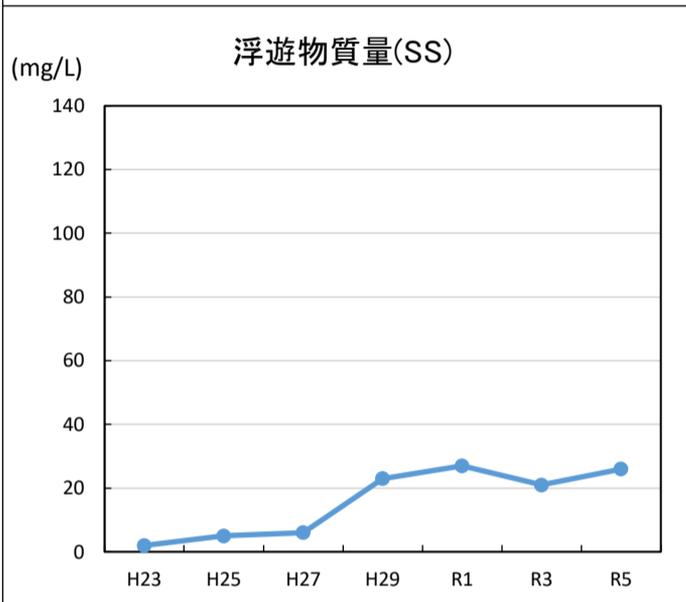
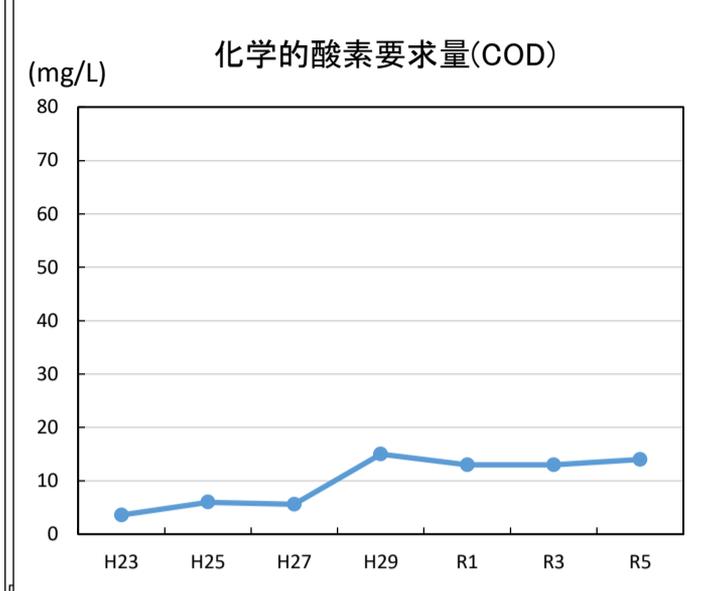
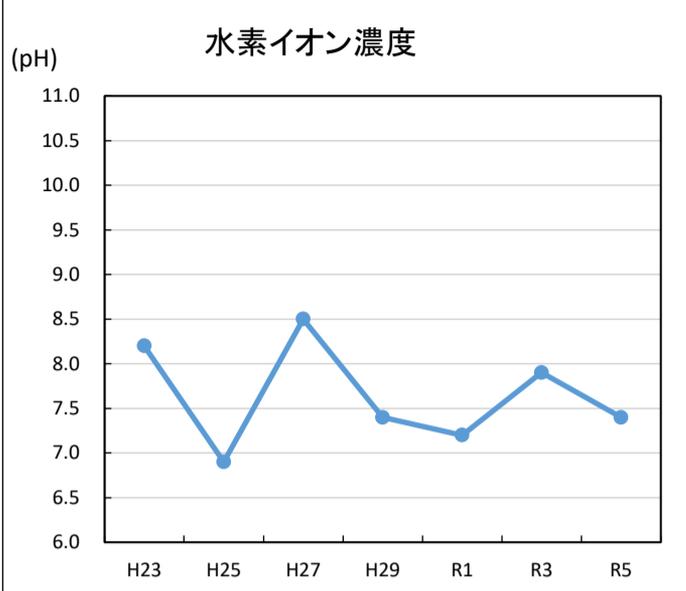
アカ池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	3.9	3	13.0	0.6	0.05
H25	7.6	5.1	8	8.9	0.4	0.04
H27	7.9	3.0	13	11.0	1.0	0.06
H29	7.8	4.4	8	10.0	0.6	0.04
R1	7.1	4.2	7	9.4	0.7	0.05
R3	7.8	4.5	5	13.0	0.7	0.06
R5	8.2	9.8	18	9.9	1.6	0.16

19. 源ヶ池 神田町 一丁目地内



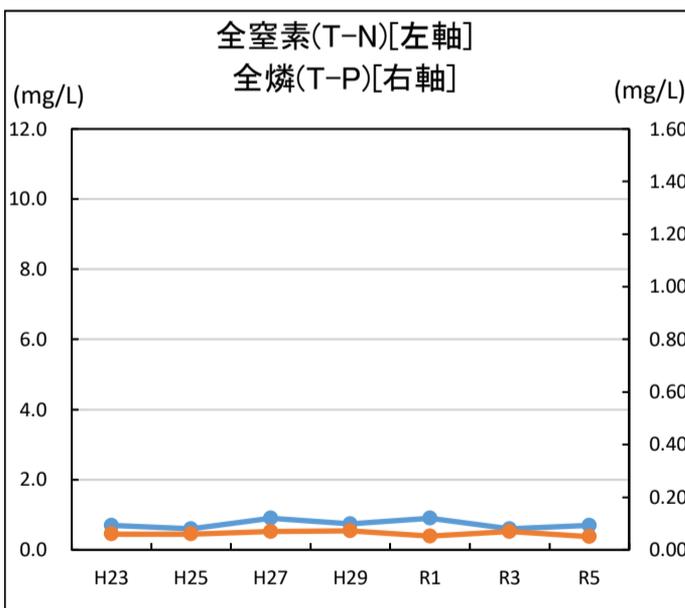
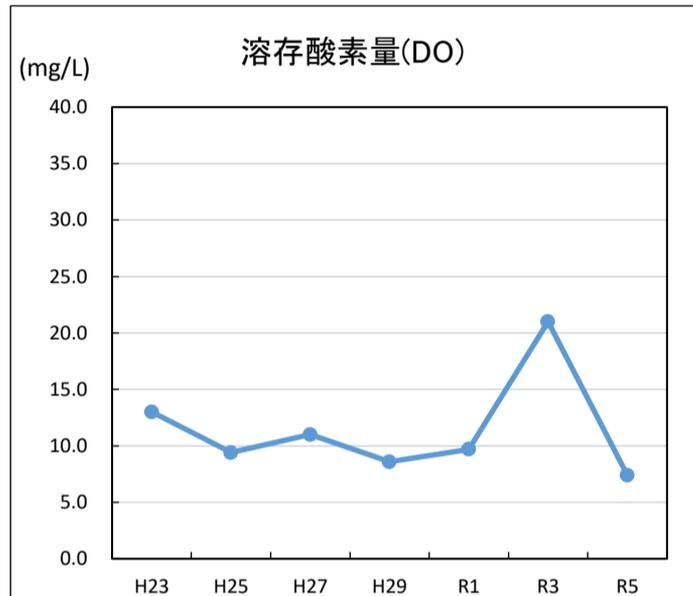
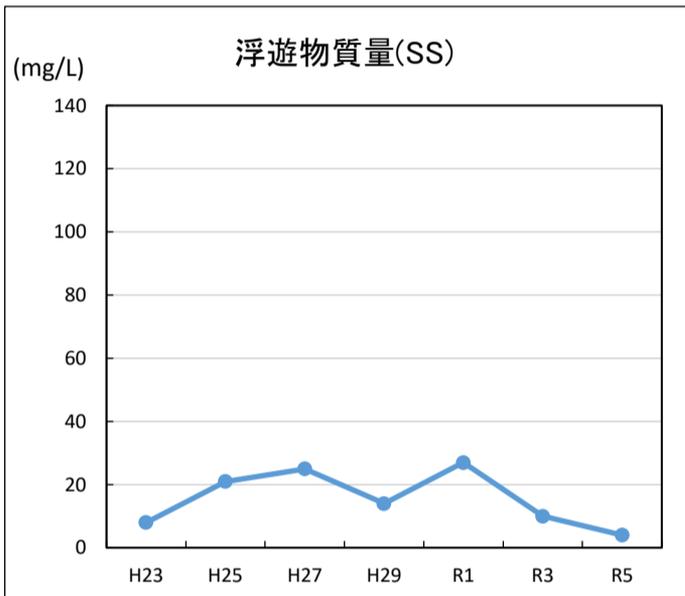
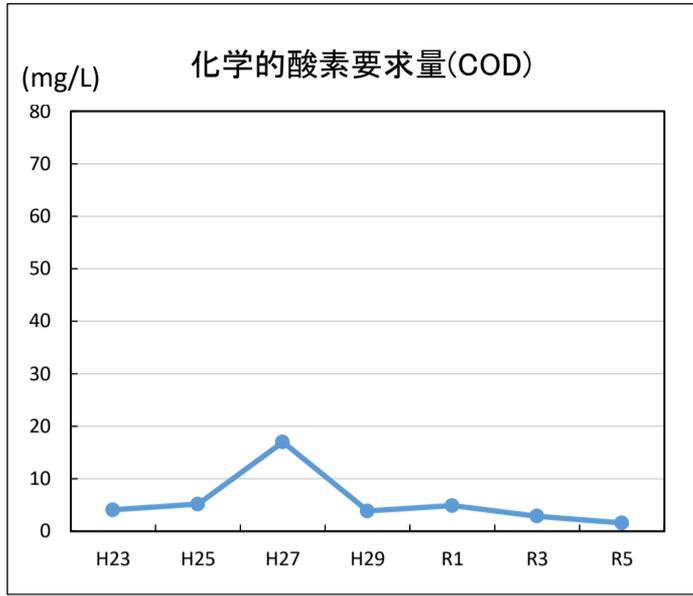
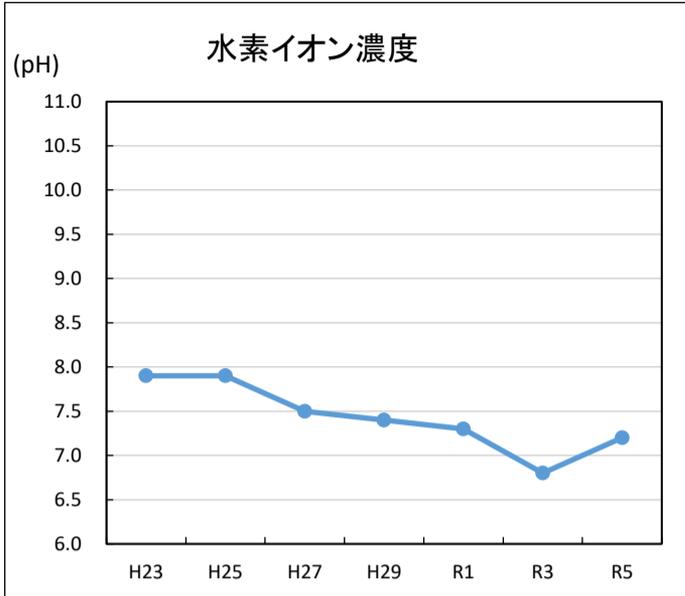
源ヶ池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	3.6	2	11.0	1.2	0.04
H25	6.9	6.0	5	14.0	0.8	0.14
H27	8.2	3.4	8	12.0	3.5	0.04
H29	8.3	3.3	2	11.0	1.0	0.04
R1	7.5	3.5	4	10.0	1.7	0.04
R3	8.3	3.6	2	19.0	1.0	0.05
R5	7.8	6.0	9	8.9	2.0	0.11

20. 廻間池 神田町 五丁目地内



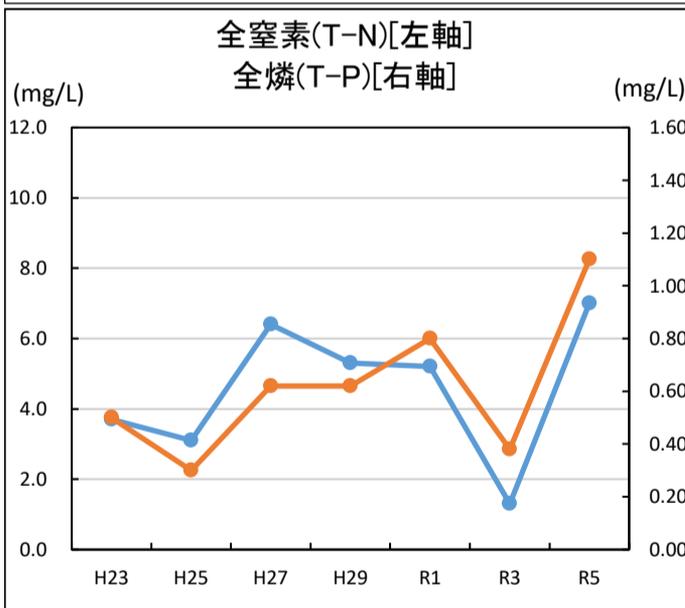
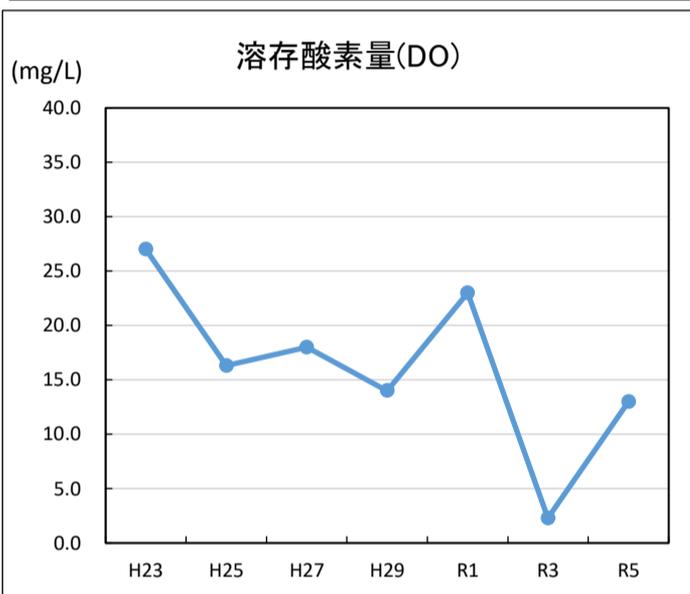
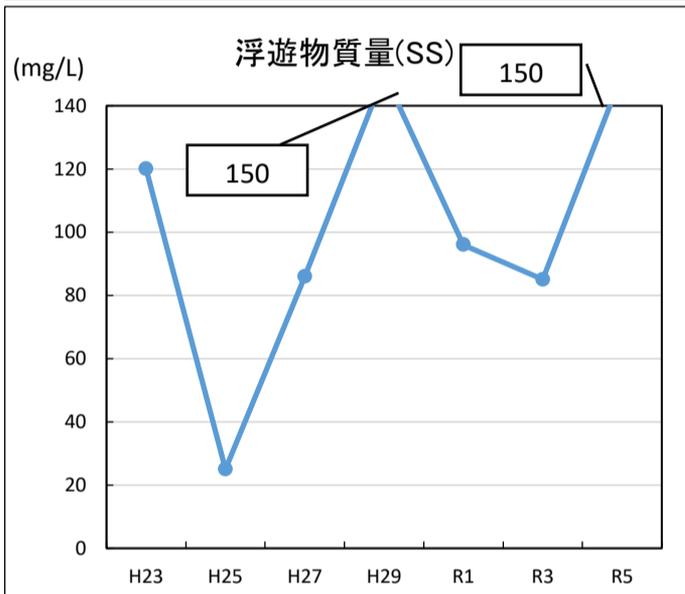
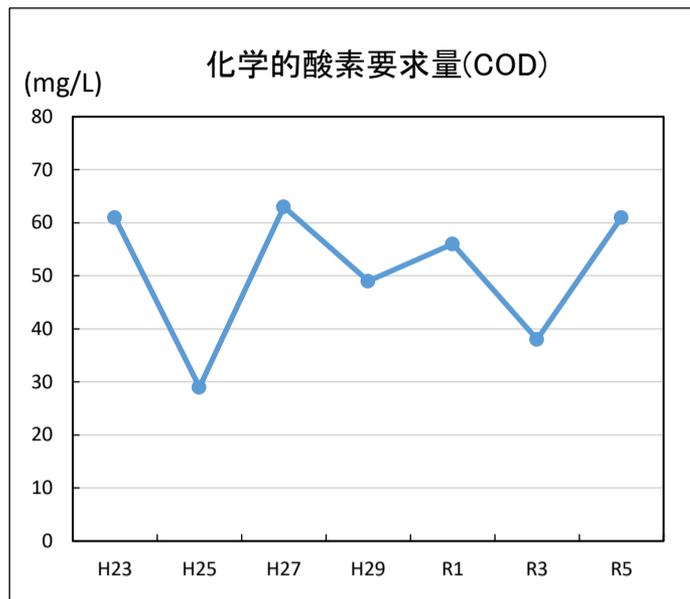
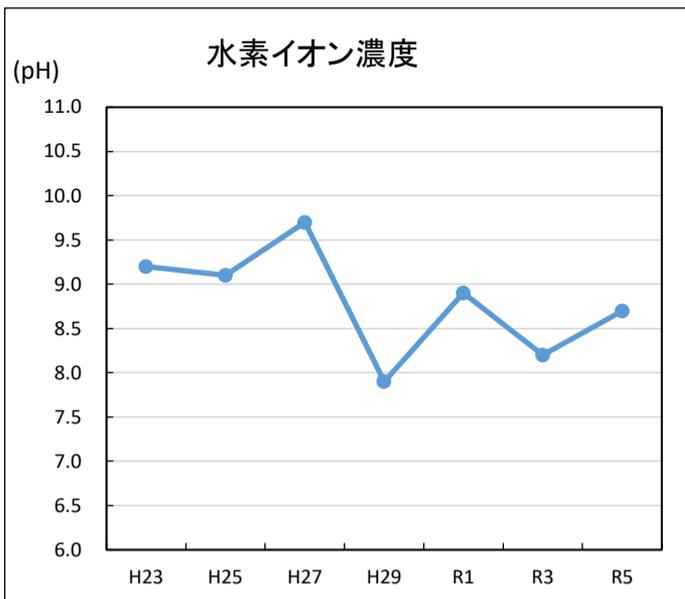
廻間池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.2	3.6	2	11.0	1.2	0.04
H25	6.9	6.0	5	14.0	0.8	0.14
H27	8.5	5.6	6	16.0	2.8	0.12
H29	7.4	15.0	23	9.3	1.9	0.20
R1	7.2	13.0	27	10.0	2.9	0.07
R3	7.9	13.0	21	16.0	0.7	0.06
R5	7.4	14.0	26	9.8	1.8	0.18

21. 杣口池 長草町 杣口下地内



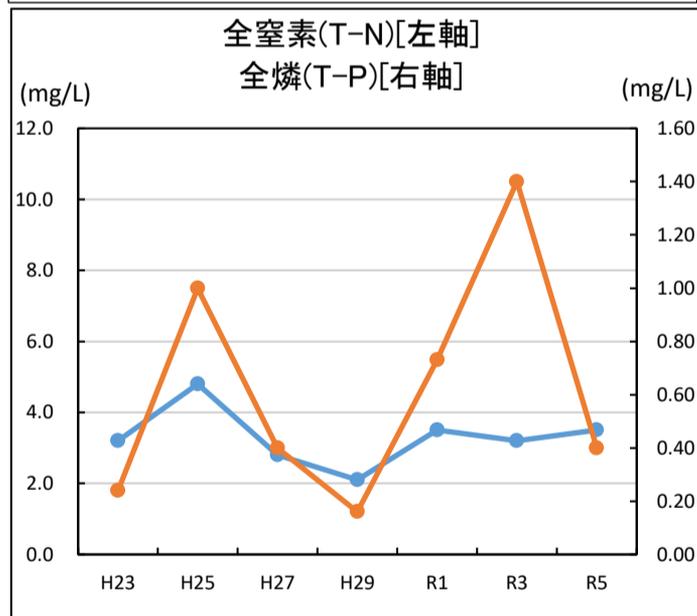
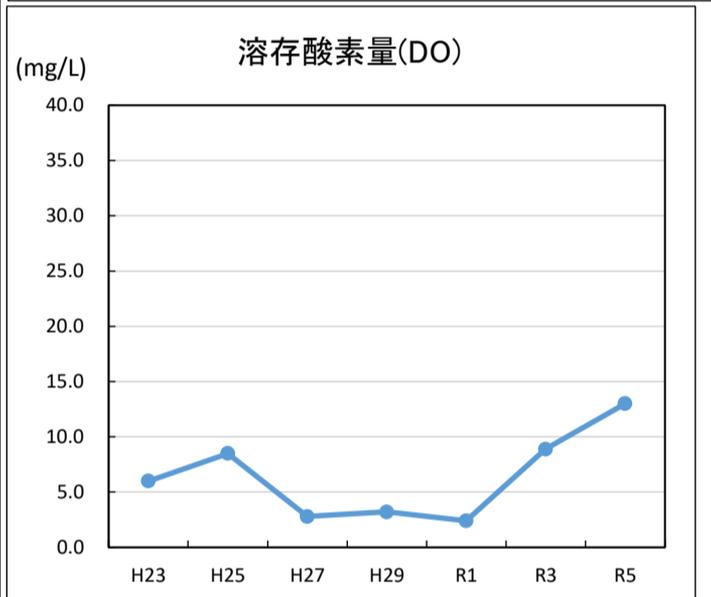
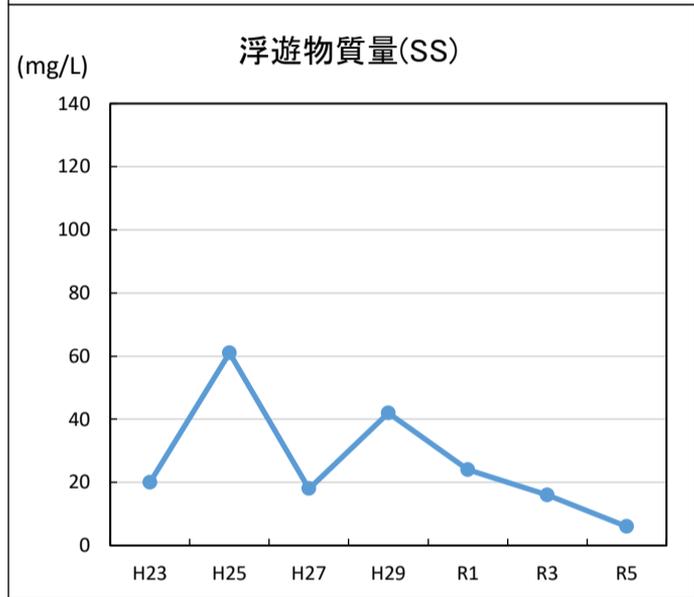
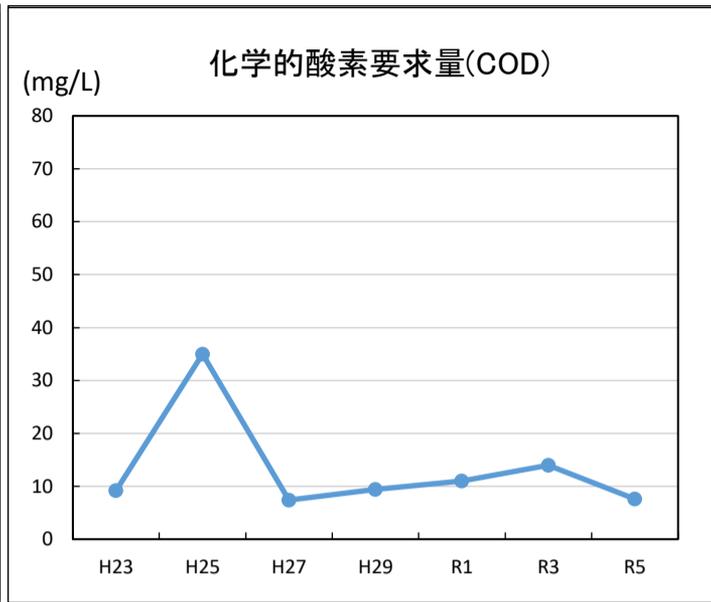
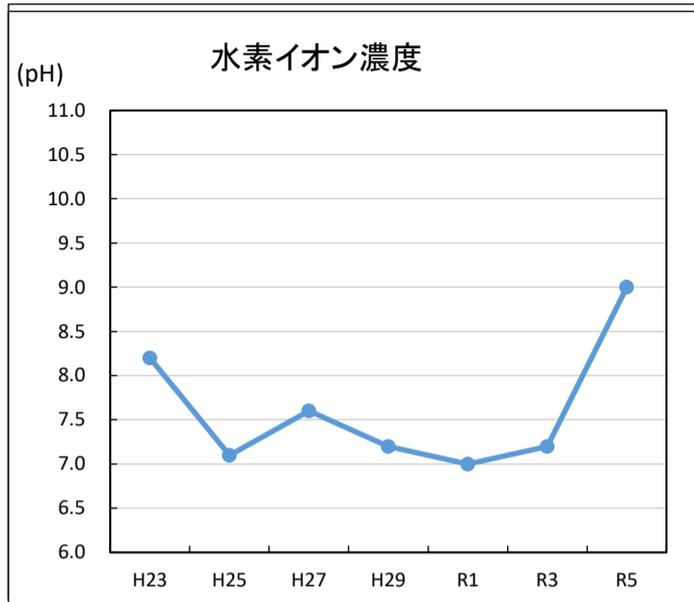
#REF!	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	7.9	4.1	8	13.0	0.7	0.06
H25	7.9	5.2	21	9.4	0.6	0.06
H27	7.5	17.0	25	11.0	0.9	0.07
H29	7.4	3.9	14	8.6	0.7	0.07
R1	7.3	4.9	27	9.7	0.9	0.05
R3	6.8	2.9	10	21.0	0.6	0.07
R5	7.2	1.6	4	7.4	0.7	0.05

22. 亀池 長草町 亀池地内



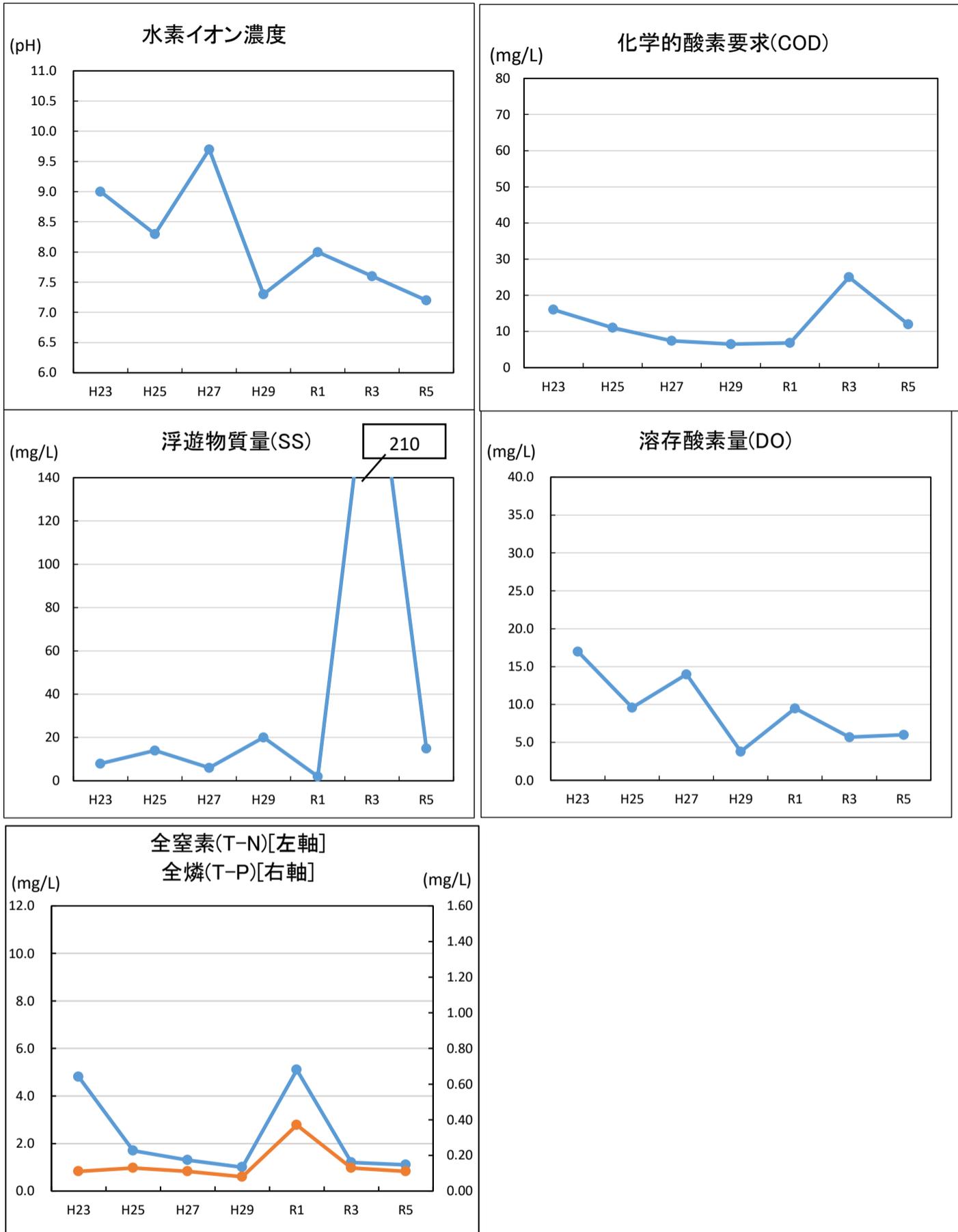
亀池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	9.2	61.0	120	27.0	3.7	0.50
H25	9.1	29.0	25	16.3	3.1	0.30
H27	9.7	63.0	86	18.0	6.4	0.62
H29	7.9	49.0	150	14.0	5.3	0.62
R1	8.9	56.0	96	23.0	5.2	0.80
R3	8.2	38.0	85	2.3	1.3	0.38
R5	8.7	61.0	150	13.0	7.0	1.10

23. 立会池 大府町 長根地内



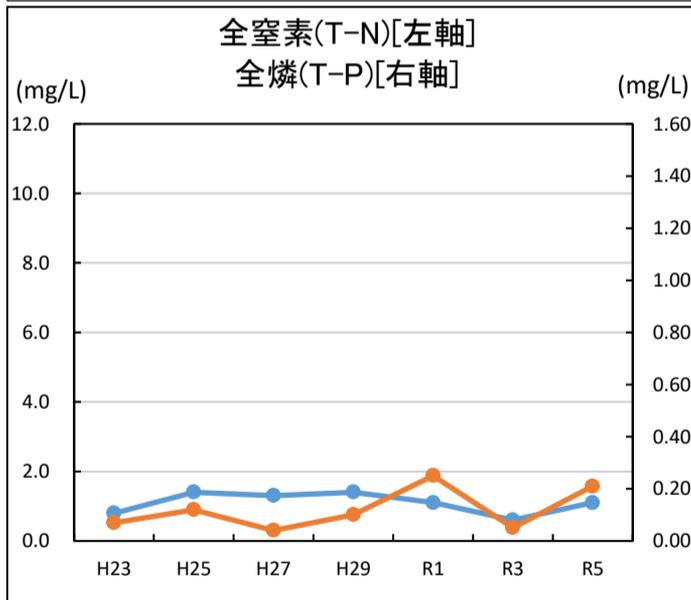
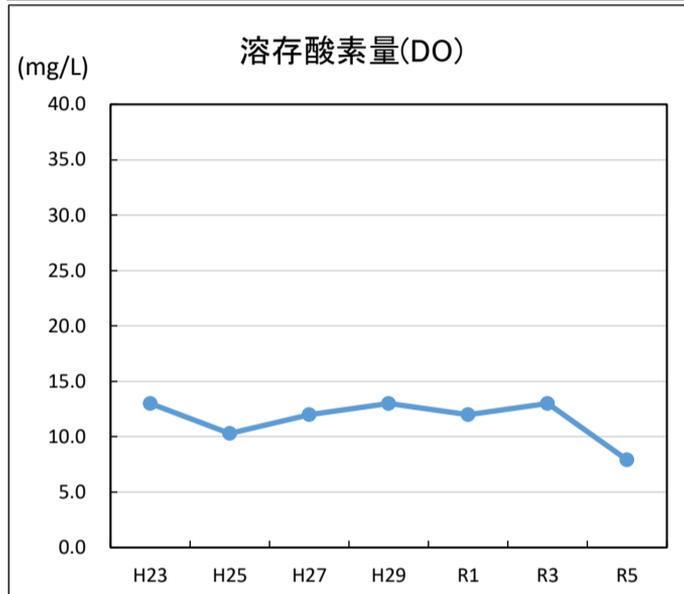
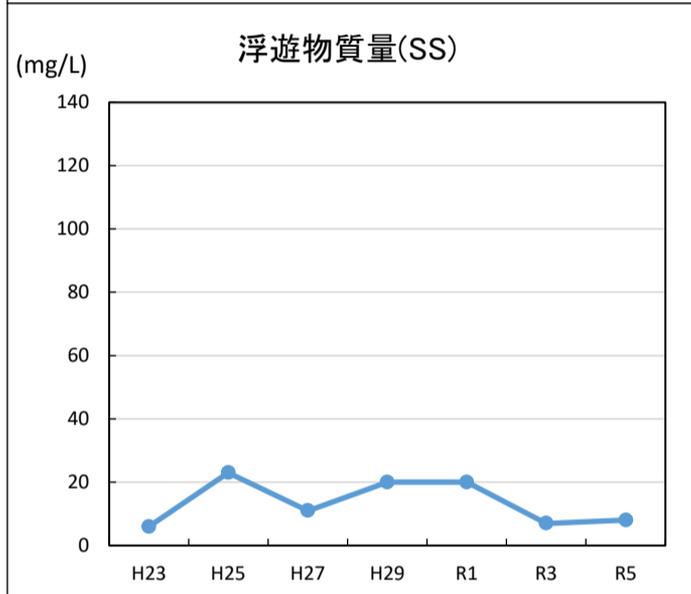
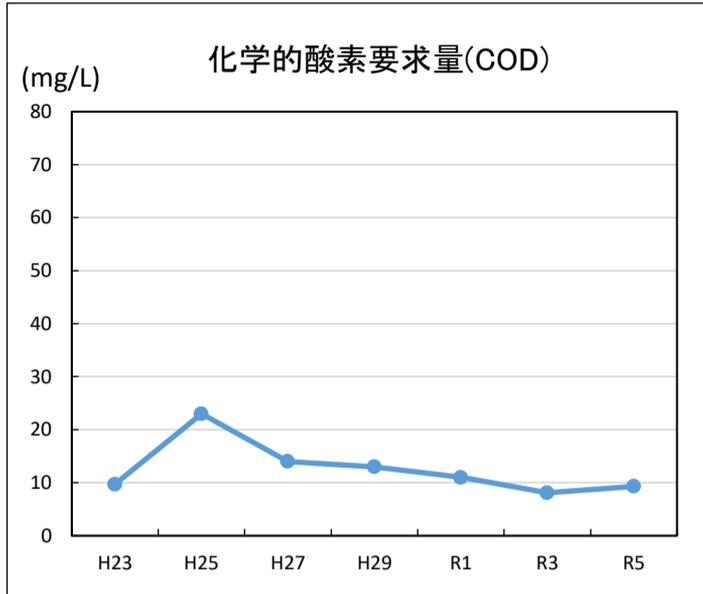
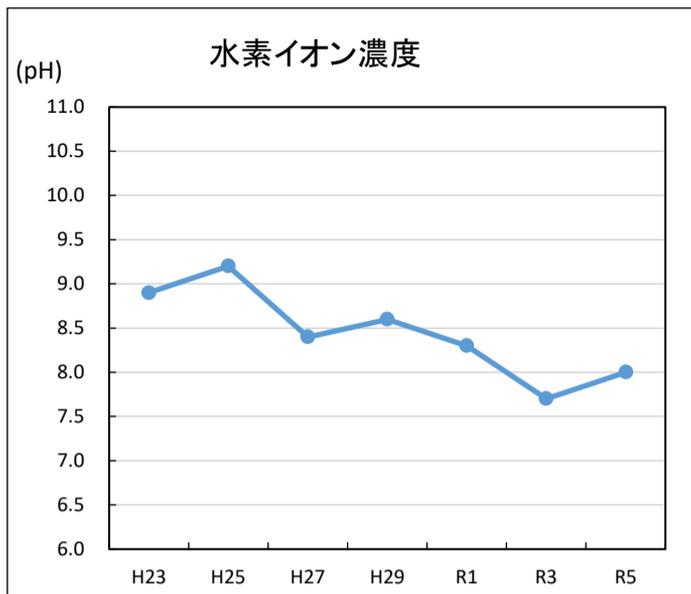
立会池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	8.2	9.2	20	6.0	3.2	0.24
H25	7.1	35.0	61	8.5	4.8	1.00
H27	7.6	7.4	18	2.8	2.8	0.40
H29	7.2	9.4	42	3.2	2.1	0.16
R1	7.0	11.0	24	2.4	3.5	0.73
R3	7.2	14.0	16	8.9	3.2	1.40
R5	9.0	7.6	6	13.0	3.5	0.40

24. 午池 横根町 午池地内



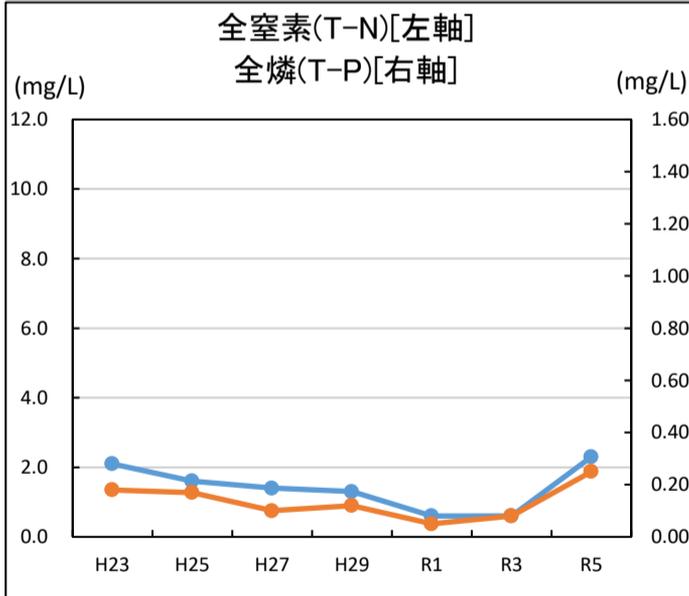
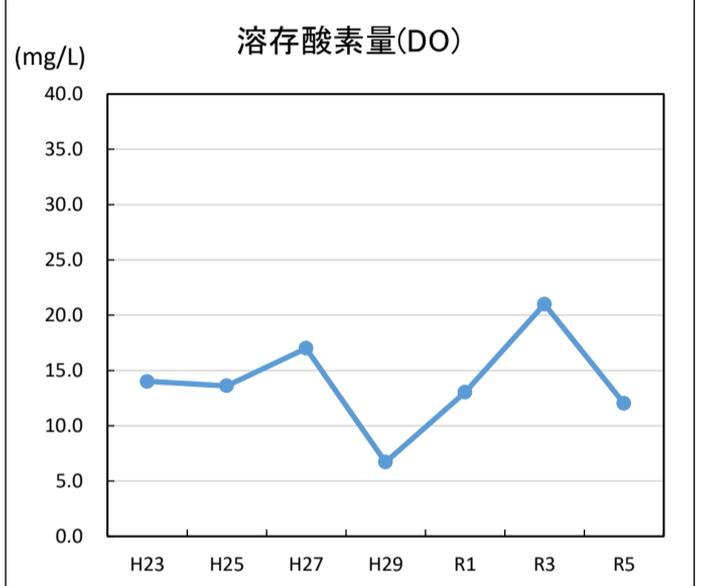
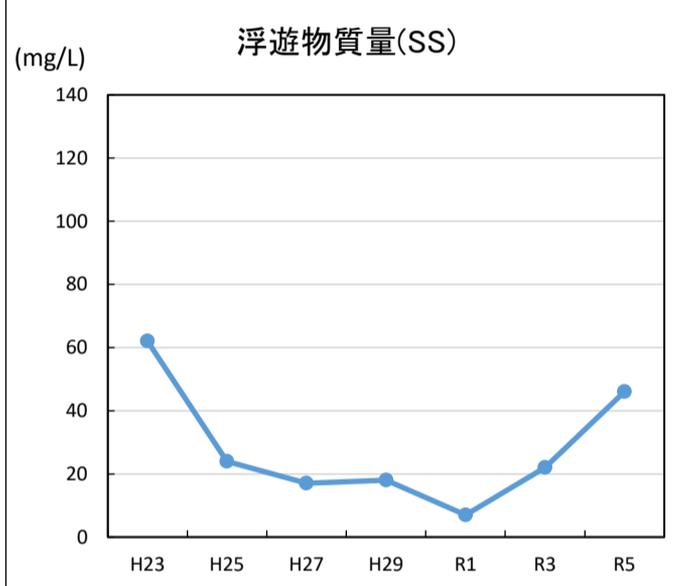
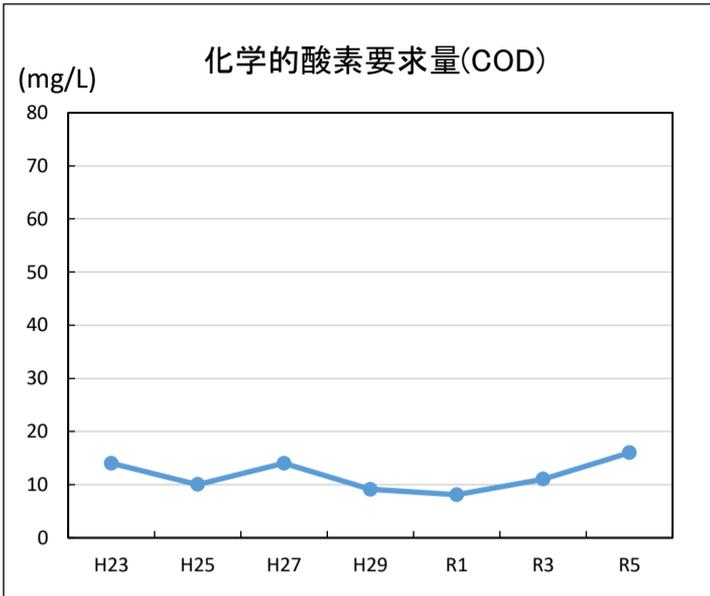
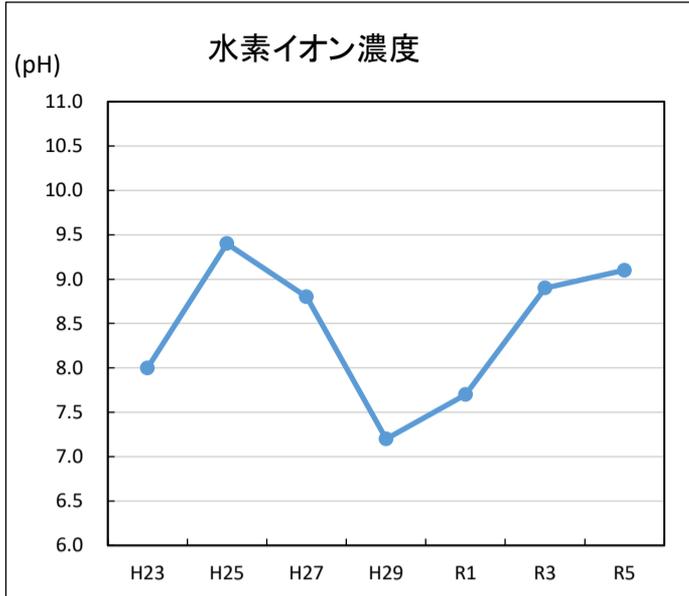
午池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.0	16.0	8	17.0	4.8	0.11
H25	8.3	11.0	14	9.6	1.7	0.13
H27	9.7	7.4	6	14.0	1.3	0.11
H29	7.3	6.5	20	3.8	1.0	0.08
R1	8.0	6.8	2	9.5	5.1	0.37
R3	7.6	25.0	210	5.7	1.2	0.13
R5	7.2	12.0	15	6.0	1.1	0.11

25. カゴ池 森岡町 三丁目地内



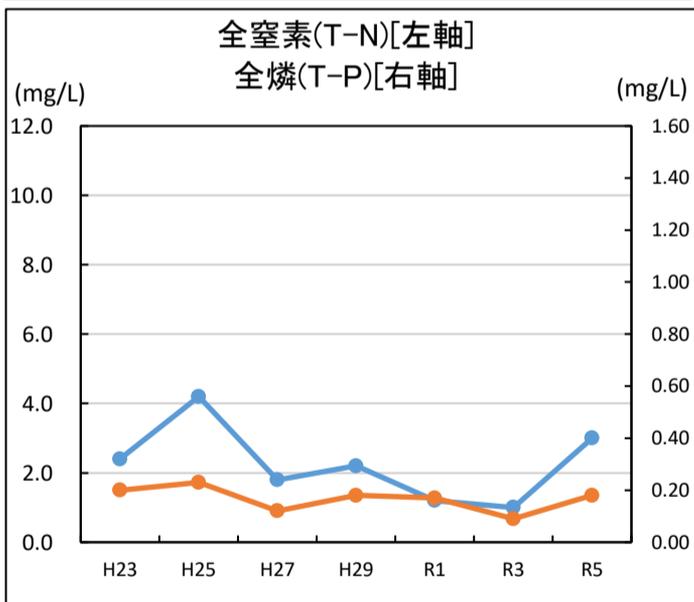
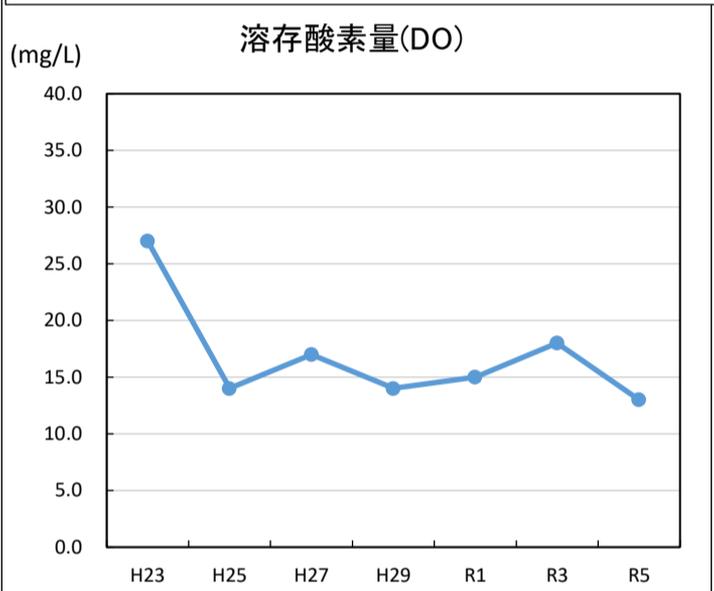
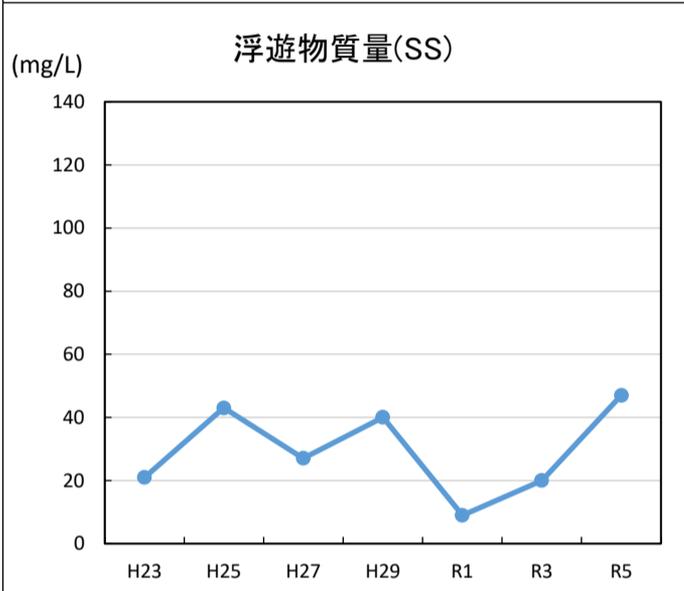
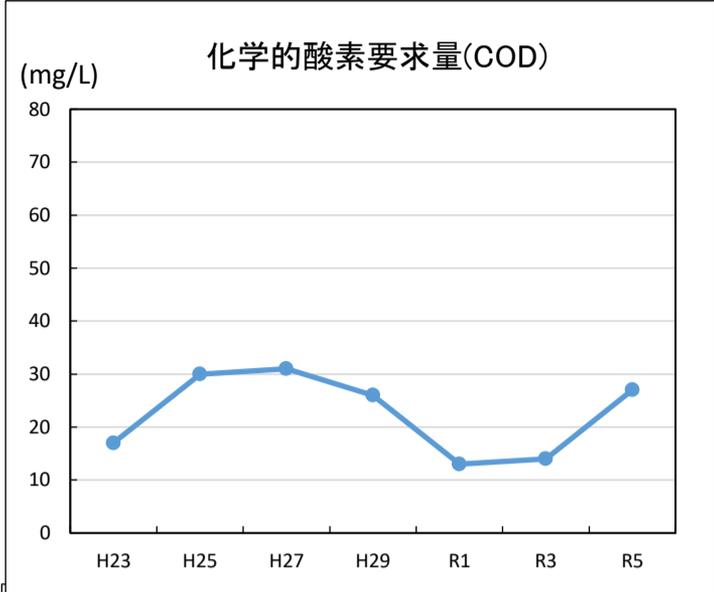
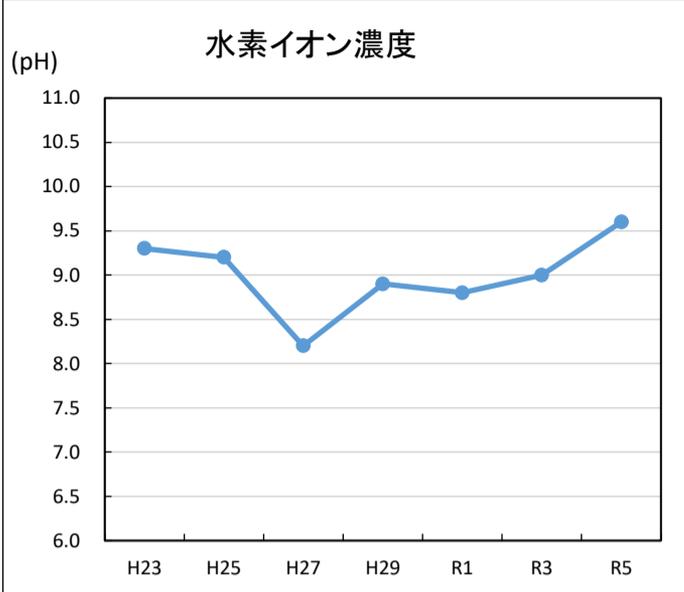
カゴ池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全燐
H23	8.9	9.7	6	13.0	0.8	0.07
H25	9.2	23.0	23	10.3	1.4	0.12
H27	8.4	14.0	11	12.0	1.3	0.04
H29	8.6	13.0	20	13.0	1.4	0.10
R1	8.3	11.0	20	12.0	1.1	0.25
R3	7.7	8.1	7	13.0	0.6	0.05
R5	8.0	9.3	8	7.9	1.1	0.21

26. 時代池 宮内町 六丁目地内



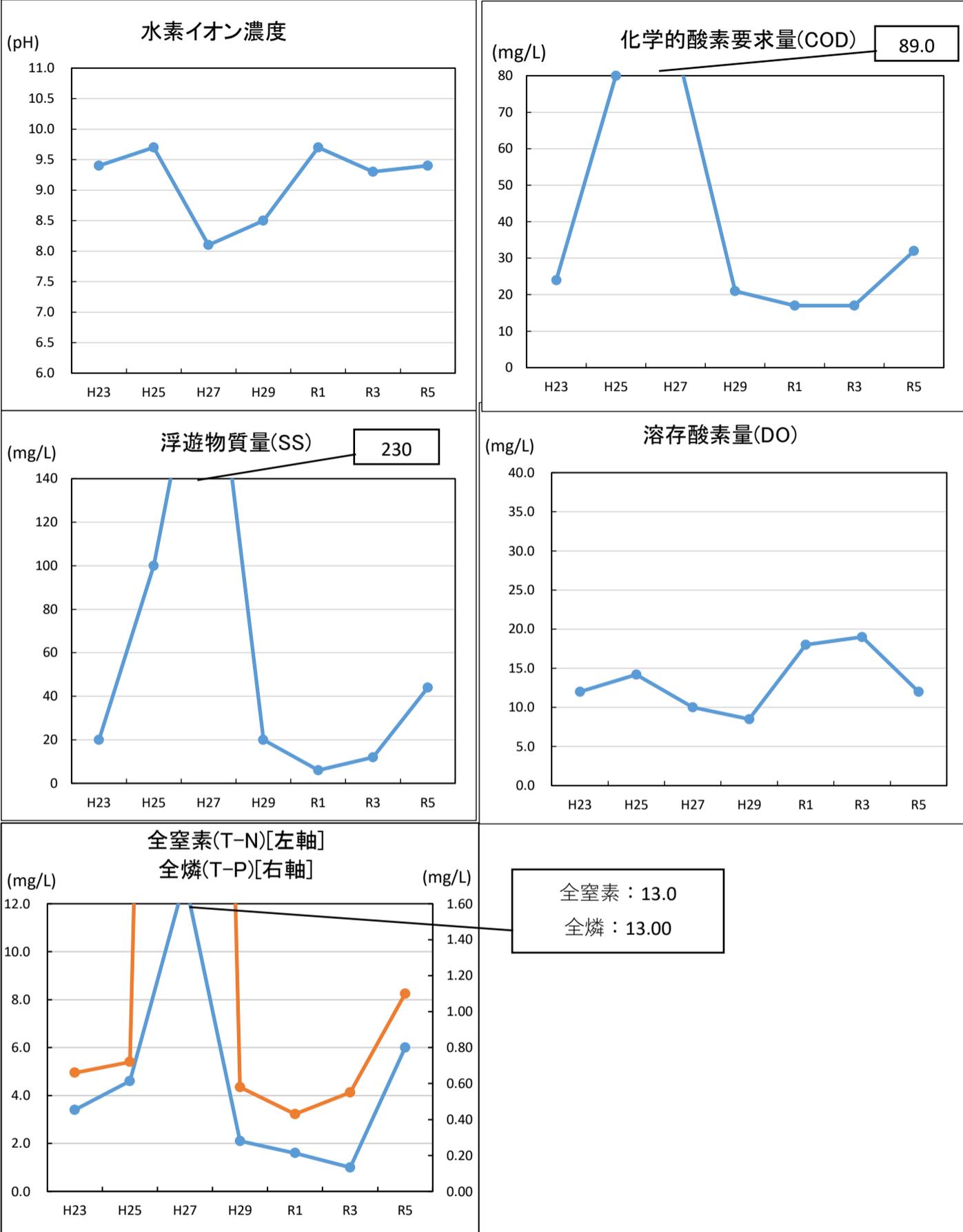
時代池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	14.0	62	14.0	2.1	0.18
H25	9.4	10.0	24	13.6	1.6	0.17
H27	8.8	14.0	17	17.0	1.4	0.10
H29	7.2	9.1	18	6.7	1.3	0.12
R1	7.7	8.1	7	13.0	0.6	0.05
R3	8.9	11.0	22	21.0	0.6	0.08
R5	9.1	16.0	46	12.0	2.3	0.25

27. 新池(下) 吉川町 六丁目地内



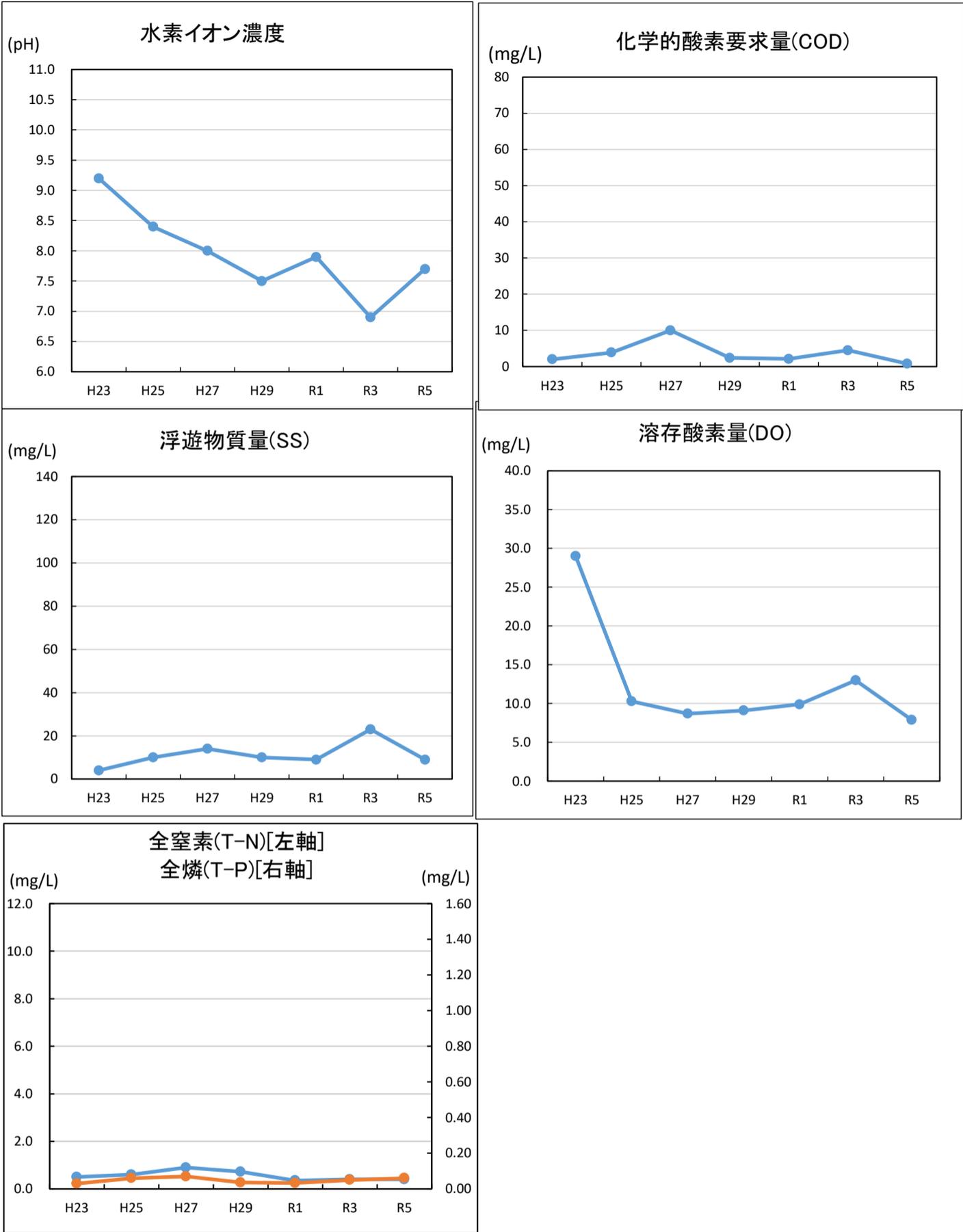
新池(下)	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.3	17.0	21	27.0	2.4	0.20
H25	9.2	30.0	43	14.0	4.2	0.23
H27	8.2	31.0	27	17.0	1.8	0.12
H29	8.9	26.0	40	14.0	2.2	0.18
R1	8.8	13.0	9	15.0	1.2	0.17
R3	9.0	14.0	20	18.0	1.0	0.09
R5	9.6	27.0	47	13.0	3.0	0.18

28. 四郎平池 吉川町 六丁目地内



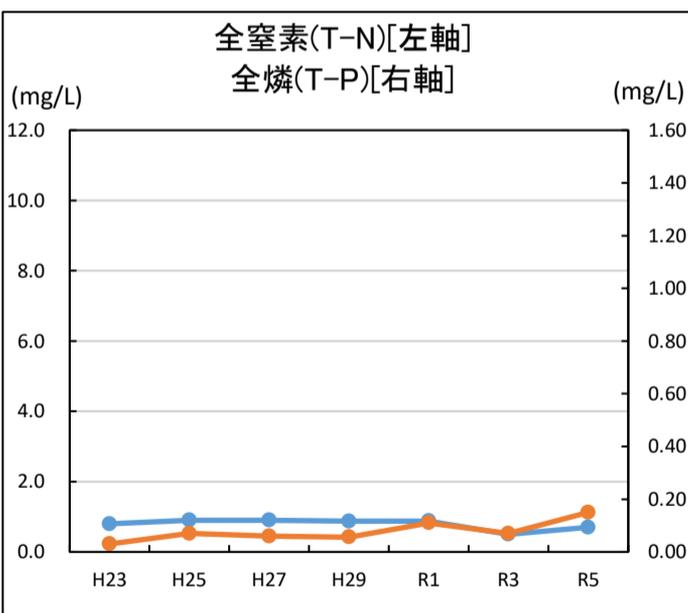
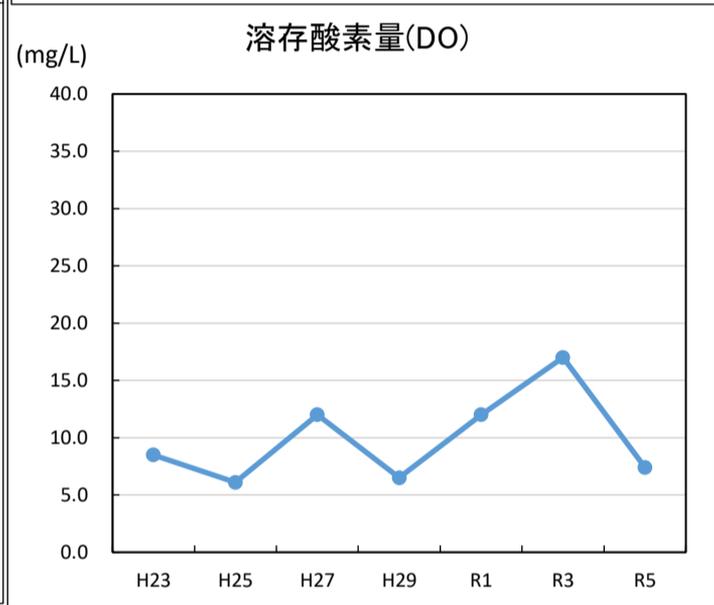
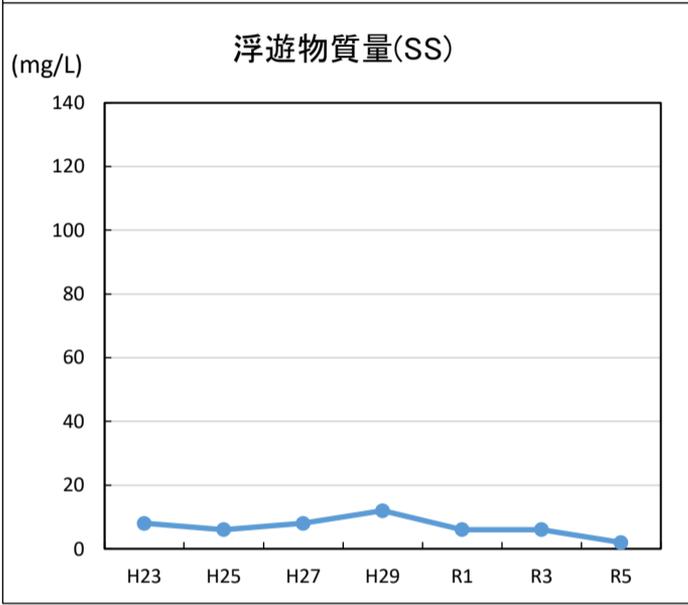
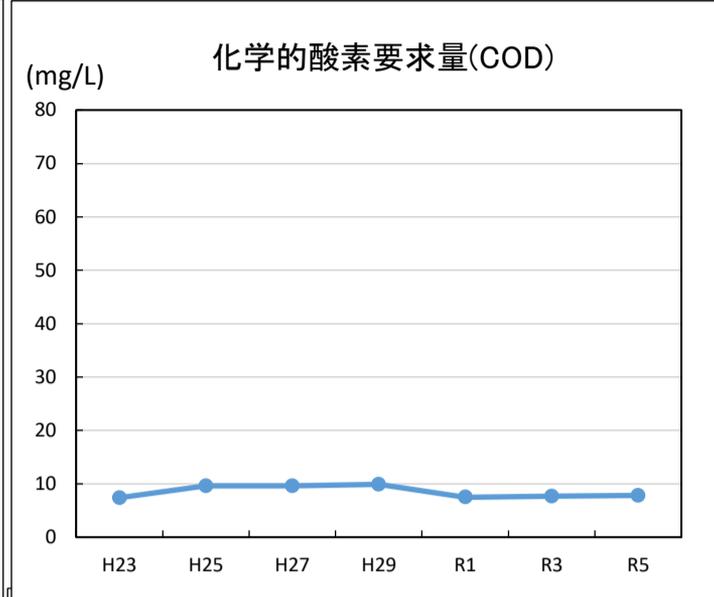
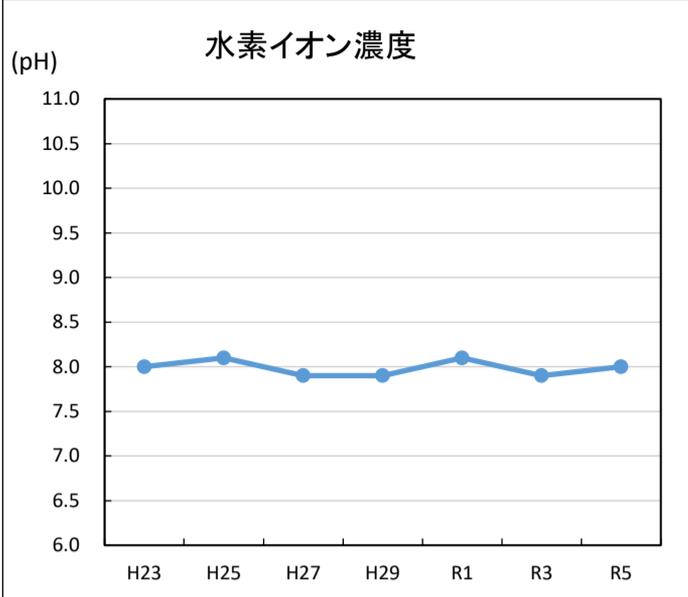
四郎平池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.4	24.0	20	12.0	3.4	0.66
H25	9.7	80.0	100	14.2	4.6	0.72
H27	8.1	89.0	230	10.0	13.0	13.00
H29	8.5	21.0	20	8.5	2.1	0.58
R1	9.7	17.0	6	18.0	1.6	0.43
R3	9.3	17.0	12	19.0	1.0	0.55
R5	9.4	32.0	44	12.0	6.0	1.10

29. 籠染池 吉田町 籠染地内



籠染池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	9.2	2.0	4	29.0	0.5	0.03
H25	8.4	3.9	10	10.3	0.6	0.06
H27	8.0	10.0	14	8.7	0.9	0.07
H29	7.5	2.4	10	9.1	0.7	0.04
R1	7.9	2.1	9	9.9	0.4	0.03
R3	6.9	4.5	23	13.0	0.4	0.05
R5	7.7	0.8	9	7.9	0.4	0.06

30. 弥左工門池 桜木町 四丁目地内



弥左工門池	pH	COD	SS	DO	全窒素	全磷
H23	8.0	7.4	8	8.5	0.8	0.03
H25	8.1	9.6	6	6.1	0.9	0.07
H27	7.9	9.6	8	12.0	0.9	0.06
H29	7.9	9.9	12	6.5	0.9	0.06
R1	8.1	7.5	6	12.0	0.9	0.11
R3	7.9	7.7	6	17.0	0.5	0.07
R5	8.0	7.8	2	7.4	0.7	0.15