

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3年度は市内30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 (SS)	25mg/L 以下
	溶存酸素量 (DO)	5 mg/L 以上
	大腸菌群数	5,000MPN/100mL 以下

・ 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。

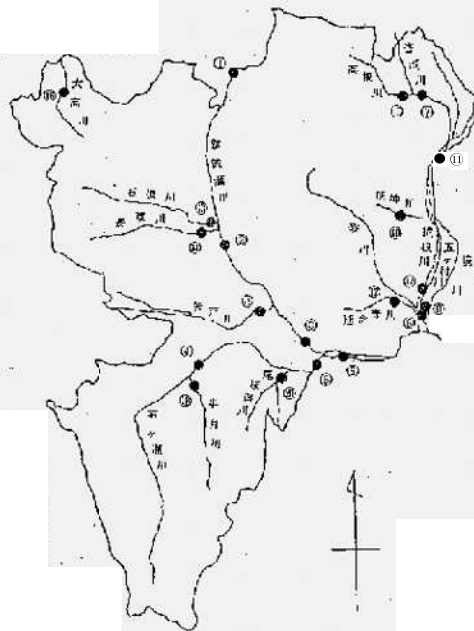
化学的酸素要求量 (COD)	8 mg/L 以下 (海域の環境基準 C 類型と比較)
透視度	30 度以上 (JIS K0102 9 で測定範囲を 0～30 度としているため)
全燐	0.1mg/L 以下 (湖沼の環境基準 V 類型と比較)
全窒素	1 mg/L 以下 (湖沼の環境基準 V 類型と比較)
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	1 mg/L 以下 (湖沼の環境基準 V 類型の全窒素と比較)

<参考>

水質汚染に係る環境基準については、参考資料をご参照ください。

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 | 一層町二丁目地内 |
| ③鞍流瀬川 | 月見町一丁目地内 |
| ④石ヶ瀬川 | 大府町ウダ地内 |
| ⑤石ヶ瀬川 | 月見町六丁目地内 |
| ⑥石ヶ瀬川 | 朝日町二丁目地内 |
| ⑦皆瀬川 | 北崎町七丁目地内 |
| ⑧五ヶ村川 | 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石根川 | 一層町五丁目地内 |
| ⑭長草川 | 明成町三丁目地内 |
| ⑮大高川 | 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矢戸川 | 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		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)	3 mg/L以下	B	4.6	否
浮遊物質	(SS)	25 mg/L以下	B	8	適
溶存酸素	(DO)	5mg/L以上	B	9.4	適
大腸菌群数	(coli-G)	5,000MPN/100mL以下	B	6,450	否

※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	68.8	71.3
生物化学的酸素要求量	(BOD)	3 mg/L以下	B	42.5	32.5
浮遊物質	(SS)	25 mg/L以下	B	92.5	90.0
溶存酸素	(DO)	5mg/L以上	B	96.3	96.3
大腸菌群数	(coli-G)	5,000MPN/100mL以下	B	36.3	28.8

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	37.0
生物化学的酸素要求量	(BOD75%値)	3 mg/L以下	B	35.0	20.0
浮遊物質	(SS)	25 mg/L以下	B	90.0	85.0
溶存酸素	(DO)	5mg/L以上	B	100.0	100.0
大腸菌群数	(coli-G)	5,000MPN/100mL以下	B	15.0	15.0

※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について(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
化学的酸素要求量	(COD)	8mg/L以下	海城C	81.3	77.5
透視度		30度以上		87.5	83.8
全リン	(T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	10.0	5.0
全窒素	(T-N)	1mg/L以下	湖沼V	0.0	3.8
アンモニア性窒素	(NH ₄ -N)	1mg/L以下	湖沼V	86.3	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		適合率 (%)	
			類型		前年度
化学的酸素要求量	(COD)	8mg/L以下	海城C	80.0	70.0
透視度		30度以上		85.0	90.0
全リン	(T-P)	0.1mg/L以下	湖沼V	10.0	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	95.0	80.0

※調査結果は年平均値とする。

※CODは海城の環境基準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 =1河川×2回/年)

項目	基準値	適合率 (%)	昨年度
			カドミウム
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 (%)	昨年度
			フェノール類含有量

(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
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	-

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 (一ツ屋霊苑付近)				
採水年月日		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7,5	8,4	7,9	7,9	7,9	7,7	7,9	8,0	7,9	7,9
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	2,7	2,2	2,0	3,4	2,6	3,7	2,5	3,5	3,7	3,4
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	5,0	5,0	4,5	4,3	4,7	5,6	4,8	5,4	4,7	5,1
	浮遊物質 (SS) mg/L	3	4	3	1	2,8	8	4	3	4	4,8
	溶存酸素 (DO) mg/L	8,7	8,9	11,8	12,9	10,6	13,5	10,0	14,0	14,7	13,1
	全窒素 (T-N) mg/L	2,7	2,0	2,8	2,8	2,6	2,8	2,6	3,1	3,2	2,9
	全リン (T-P) mg/L	0,1	0,12	0,08	0,09	0,10	0,23	0,18	0,19	0,17	0,19
	大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	49000	35000	4900	2,200	22775	49000	24000	22000	11,000	26500
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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,3	0,2
	流量 m ³ /min	1,03	3,02	0,91	0,85	1,45	17,2	30,9	13,2	12,6	18,48
備考		BOD75%値 2,7 mg/L					BOD75%値 3,7 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7,7	7,6	7,8	7,7	7,7	7,9	7,6	8,0	8,1	7,9
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	2,9	2,5	2,9	4,0	3,1	4,9	3,9	3,1	6,3	4,6
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	5,0	4,7	4,3	4,9	4,7	7,6	6,0	6,8	7,0	6,9
	浮遊物質 (SS) mg/L	6	6	4	9	6,3	10	9	3	4	6,5
	溶存酸素 (DO) mg/L	10,2	8,4	12,2	13,1	11,0	9,4	7,8	10,7	12,4	10,1
	全窒素 (T-N) mg/L	3,6	2,7	2,5	2,9	2,9	6,3	5,9	6,9	7,8	6,7
	全リン (T-P) mg/L	0,3	0,26	0,14	0,20	0,23	0,29	0,26	0,18	0,28	0,25
	大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	33000	79000	2600	49,000	40900	49000	49000	7900	49,000	38725
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	0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,3	0,9	0,2	0,7	1,9	0,9
	流量 m ³ /min	20,2	31,20	22,2	15,2	22,20	20,3	25,6	12,10	10,20	17,05
備考		BOD75%値 2,9 mg/L					BOD75%値 4,9 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7,6	7,6	7,8	7,9	7,7	7,5	7,5	7,7	7,9	7,7
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	5,0	3,0	2,7	6,0	4,2	3,3	2,3	2,7	4,6	3,2
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6,4	5,4	5,7	6,4	6,0	5,8	4,8	5,2	5,7	5,4
	浮遊物質 (SS) mg/L	9	10	3	4	6,5	8	10	3	6	6,8
	溶存酸素 (DO) mg/L	8,6	7,7	10,9	10,2	9,4	8,9	7,4	9,4	8,8	8,6
	全窒素 (T-N) mg/L	5,1	4,3	6,0	6,9	5,6	4,1	3,0	4,2	4,9	4,1
	全リン (T-P) mg/L	0,25	0,19	0,17	0,19	0,20	0,29	0,20	0,15	0,18	0,21
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	79000	79000	3,500	4,900	41600	130000	49000	7900	13,000	49975,00	
他の項目	透視度 度	45	50以上	50以上	50以上	49	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	
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0,4	0,1	0,3	1,3	0,5	0,3	<0,1	0,2	0,4	0,3
	流量 m ³ /min	6,5	27,20	11,7	7,67	13,28	44,4	108,0	28,2	21,2	50,45
備考		BOD75%値 5.0 mg/L					BOD75%値 3.3 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7,9	8,6	8,2	7,8	8,1	7,5	7,5	8,6	8,0	7,9
	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3,0	2,0	2,3	3,0	2,6	6,8	3,2	6,8	5,6	5,6
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6,4	4,7	6,3	8,1	6,4	12,0	9	10	8,0	9,6
	浮遊物質 (SS) mg/L	6	6	3	5	5,0	5,2	30	6,4	2,3	4,2
	溶存酸素 (DO) mg/L	11,3	10,5	10,0	10,2	10,5	8,4	7,2	12,9	11,2	10
	全窒素 (T-N) mg/L	5,2	3,1	5,9	7,4	5,4	4,5	1,5	2,3	2,2	2,6
	全リン (T-P) mg/L	0,34	0,20	0,45	0,60	0,40	0,43	0,19	0,22	0,17	0,25
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	130	230	79	130	142	33000	4600	1700	2,100	10350	
他の項目	透視度 度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	7	15	7	21	13
	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	1,0	0,4	1,6	0,1	0,2	0,4	0,6
	流量 m ³ /min	4,39	11,90	4,59	3,85	6,18	死水	死水	死水	死水	死水
備考		BOD75%値 3.0 mg/L					BOD75%値 6.8 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	10.1	10.5	9.7	9.7	10.0	9.8	9.0	9.7	11.7	10.1
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	4.6	2.5	3.0	1.1	2.8	6.1	7.7	11.0	7.0	23.7
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	11.0	6.2	8.2	10	8.9	11	10	18.0	23	15.5
	浮遊物質 (SS) mg/L	6	2	1	2	2.8	19	11	110	150	72.5
	溶存酸素 (DO) mg/L	10.7	13.0	11.8	13.8	12.3	8.7	3.4	7.5	9.7	7.3
	全窒素 (T-N) mg/L	5.7	2.7	9.9	9	6.9	6.4	7.3	9.6	8.8	8.0
	全リン (T-P) mg/L	0.38	0.24	0.33	0.5	0.35	0.35	0.22	0.11	0.02	0.17
	大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	170	49	330	220	192	49000	49000	17000	<1,8	28750
他の項目	透視度 度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	34	45	8	30	29
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.03
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0.2	<0.1	0.4	1.2	0.5	1.1	5	3.3	3.2	3.2
	流量 m ³ /min	0.61	1.96	0.47	0.48	0.88	0.14	0.64	0.12	0.06	0.24
備考		BOD75%値 3.0 mg/L					BOD75%値 11.0 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	8.1	7.5	7.9	8.0	7.9	10.0	10.1	9.8	9.8	9.9
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	2.9	4.8	2.3	4.6	3.7	1.9	4.8	2.3	5.1	3.5
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6.1	6.4	4.9	6.1	5.9	5.1	4.9	4.6	6.7	5.3
	浮遊物質 (SS) mg/L	10	7	5	10	8.0	1	2	2	4	2.3
	溶存酸素 (DO) mg/L	8.9	8.0	9.5	11.1	9.4	19.3	22.1	18.7	20.8	20.2
	全窒素 (T-N) mg/L	2.7	1.8	2.7	2.6	2.5	1.7	2.00	2.3	1.9	2.0
	全リン (T-P) mg/L	0.19	0.15	0.15	0.19	0.17	0.067	0.11	0.08	0.11	0.091
	大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	13000	9400	1700	1,700	6450	700	490	130	490	453
他の項目	透視度 度	37	50以上	50以上	50以上	47	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	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	流量 m ³ /min	66.5	117	36.7	108.0	82.05	1.39	1.64	0.96	0.70	1.17
備考		BOD75%値 4.6 mg/L					BOD75%値 4.8 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	8,3	8,1	8,0	7,9	8,1	9,5	9,0	9,1	8,7	9,1
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3,8	3,9	4,4	4,5	4,2	4,0	29,0	0,7	6,2	10,0
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	7,8	6,2	6,4	4,5	6,2	8,9	27,0	8	9	13,1
	浮遊物質 (SS) mg/L	18	3	5	7	8,3	15	4	5	2	6,5
	溶存酸素 (DO) mg/L	9,9	10,6	14,1	14,6	12,3	13,4	11,1	15,6	15,8	14,0
	全窒素 (T-N) mg/L	2,7	2,6	3,0	2,0	2,6	5,5	2,6	7,1	7,1	5,6
	全リン (T-P) mg/L	0,29	0,22	0,19	0,16	0,22	0,56	0,22	0,39	0,41	0,40
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	130000	23000	7000	24.000	46000	7900	33000	1700	13.000	13900	
他の項目	透視度 度	37	50以上	50以上	50以上	47	16	50以上	40	50以上	39
	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	
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0,1	<0,1	0,2	0,3	0,2	<0,1	1	0,1	0,5	0,4
	流量 m ³ /min	2,56	3,71	1,81	3,42	2,88	1,67	4,19	2,10	1,33	2,32
備考		BOD75%値 4,4 mg/L					BOD75%値 6,2 mg/L				

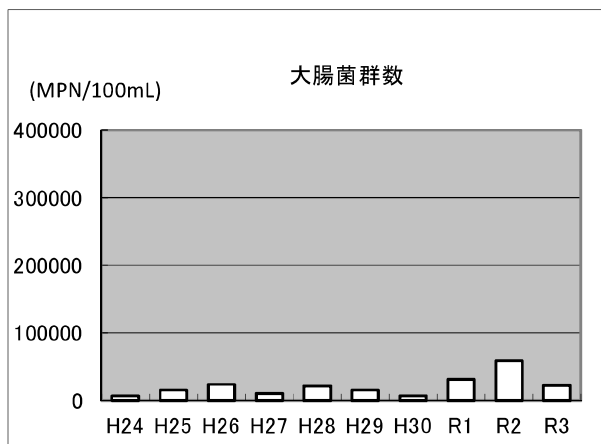
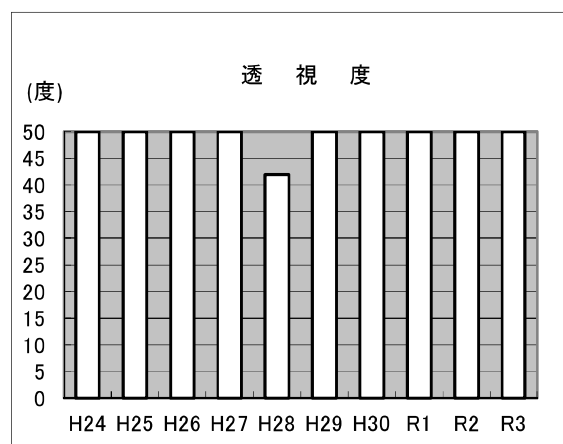
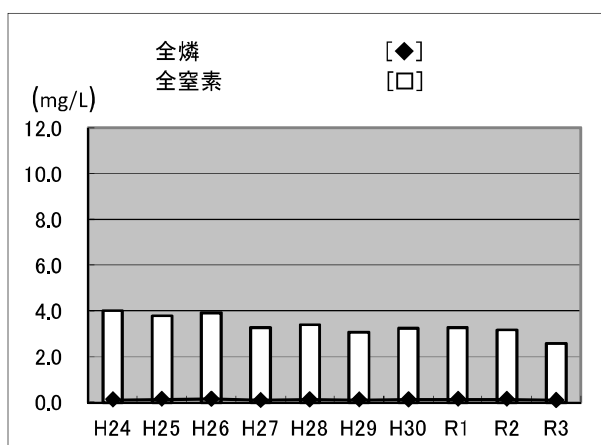
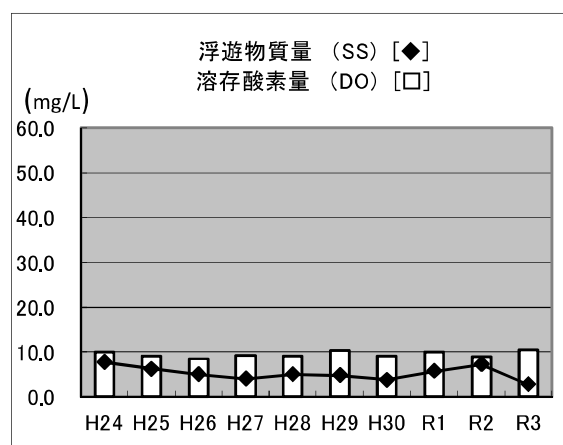
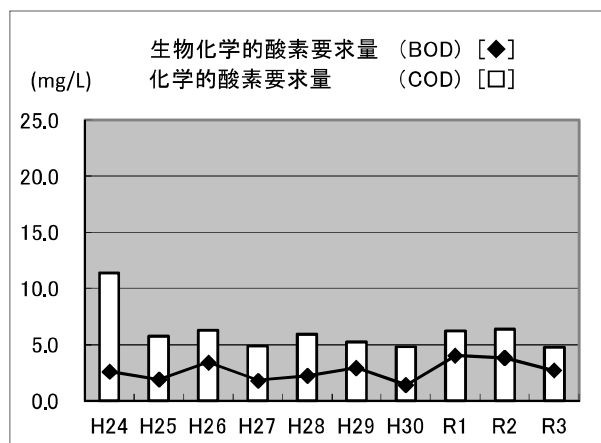
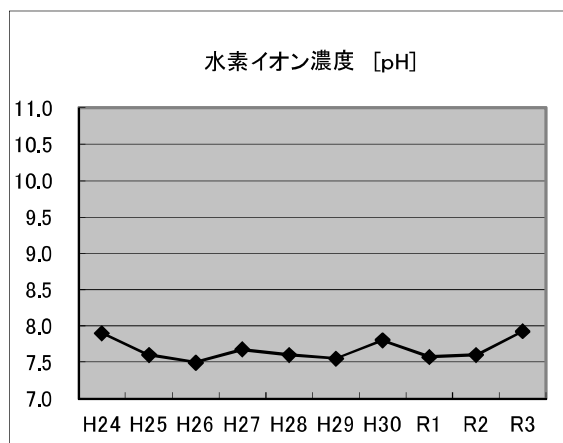
採水地点番号		15					16				
河川名 (測定地点)		大高川 (子安神社付近)					高根川 (夫婦橋付近)				
採水年月日		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	8,6	8,9	9,2	8,8	8,9	9,6	8,9	8,9	8,3	8,9
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1,9	2,0	1,9	3,5	2,3	2,5	2,7	2,4	3,8	2,9
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	4,6	3,9	2,9	3,4	3,7	6,8	5,4	5,9	7,7	6,5
	浮遊物質 (SS) mg/L	17	3	3	1	6,0	1	5	1	1	2,0
	溶存酸素 (DO) mg/L	9,5	9,3	13,2	13,8	11,5	18,4	12,8	13,8	11,3	14,1
	全窒素 (T-N) mg/L	2,6	3,9	3,1	2,5	3,0	6,5	3,6	7,1	7,6	6,2
	全リン (T-P) mg/L	0,18	0,25	0,082	0,07	0,15	0,44	0,29	0,43	0,70	0,47
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	33000	240000	2200	330	68883	7000	33000	7900	1.400	12325	
他の項目	透視度 度	13	50以上	50以上	50以上	41	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	
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	0,2
	流量 m ³ /min	1,36	1,67	0,54	0,81	1,10	2,73	6,65	3,70	2,40	3,87
備考		BOD75%値 2,0 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.2	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	4.0	2.9	4.2	4.4	3.9	1.6	2.4	2.8	4.9	2.9
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	9.0	6.6	7.0	7	7.4	5.8	4.9	3.9	4.7	4.8
	浮遊物質 (SS) mg/L	48	12	11	11	20.5	10	5	7	4	6.5
	溶存酸素 (DO) mg/L	4.6	4.5	6.7	10.7	6.6	9.3	7.7	9.7	11.5	9.6
	全窒素 (T-N) mg/L	2.7	1.4	4.3	2.6	2.8	3.7	4.2	3.3	3.6	3.7
	全リン (T-P) mg/L	0.33	0.18	0.47	0.21	0.30	0.16	0.23	0.13	0.17	0.17
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	79000	7900	4600	240	22935	33000	130000	17000	14,000	48500	
他の項目	透視度 度	7	36	25	29	24	42	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	<0.1
	アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) mg/L	0.6	0.1	1.2	0.9	0.7	0.1	<0.1	0.4	0.9	0.4
	流量 m ³ /min	死水	死水	死水	死水	死水	4.67	6.28	3.25	2.17	4.09
備考		BOD75%値 4.2 mg/L					BOD75%値 2.8 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		R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均	R3,5,26	R3,8,24	R3,11,17	R4,2,15	年度平均
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	7.9	8.0	8.5	8.4	8.2	8.1	7.7	7.9	7.9	7.9
	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	4.2	3.2	2.9	5.0	3.8	9	4.7	5	7.5	6.5
	化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6.8	5.8	4.6	5.8	5.8	7.5	6.5	4.3	5.7	6.0
	浮遊物質 (SS) mg/L	7	7	3	6	5.8	14	5	2	3	6.0
	溶存酸素 (DO) mg/L	10.3	8.0	14.0	12.7	11.3	10.3	8.3	9.6	11.7	10.0
	全窒素 (T-N) mg/L	5.5	5.6	6.2	6.6	6.0	4.2	3.4	2.8	5.0	3.9
	全リン (T-P) mg/L	0.25	0.27	0.19	0.25	0.24	0.4	0.19	0.19	0.45	0.31
大腸菌群数 (coli-G) MPN/100mL	33000	79000	24000	33,000	42250	22000	350000	13000	330	96333	
他の項目	透視度 度	47	50以上	50以上	50以上	49	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	0.3	0.1	1.3	0.5	1	0.6	<0.1	1.2	0.7
	流量 m ³ /min	5.70	9.01	4.38	3.30	5.60	2.03	2.30	3.13	0.69	2.04
備考		BOD75%値 4.2 mg/L					BOD75%値 7.5 mg/L				

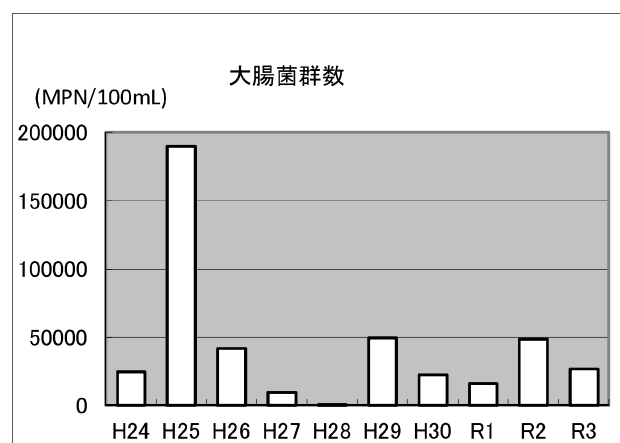
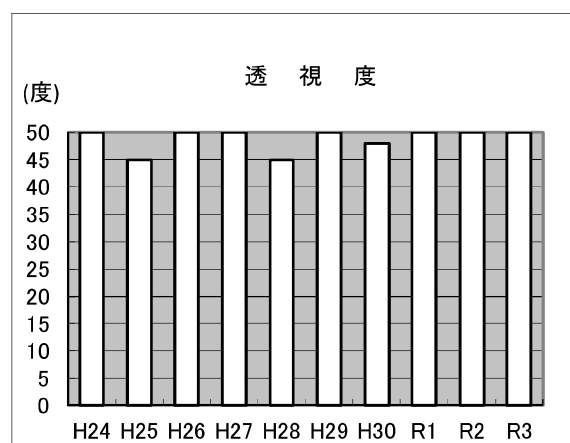
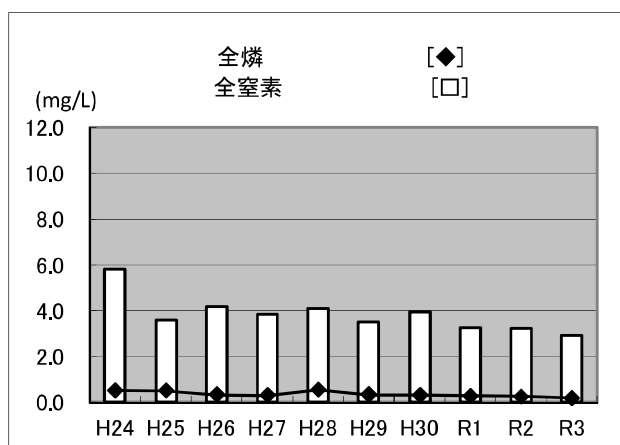
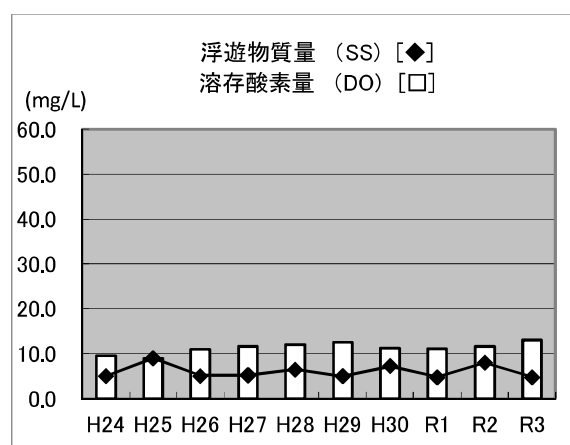
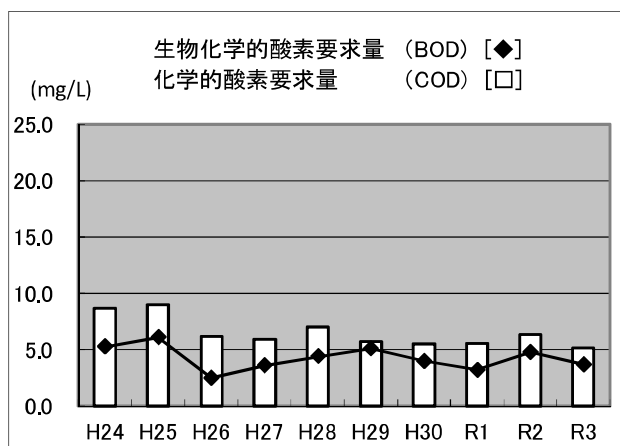
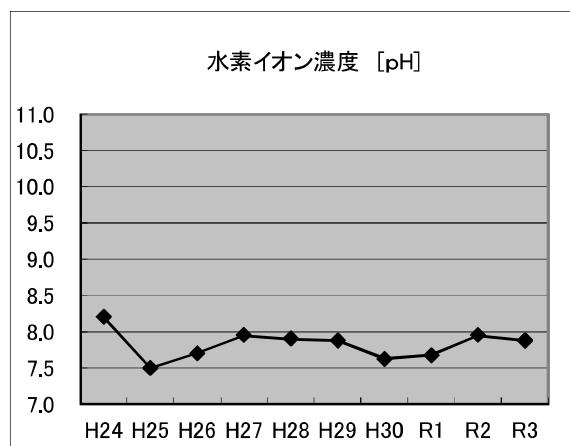
4. 河川水水質調査結果の経年変化

① 鞍流瀬川（有松インター付近）



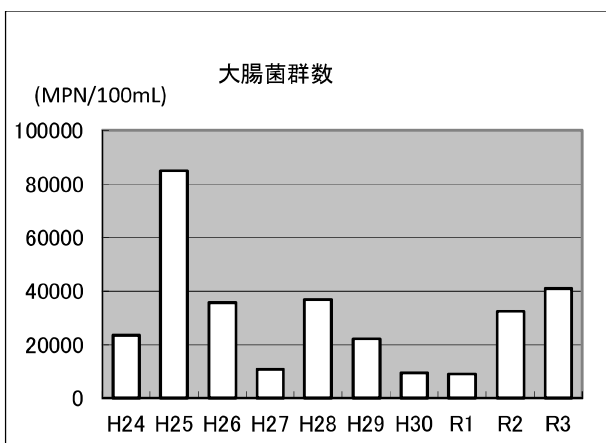
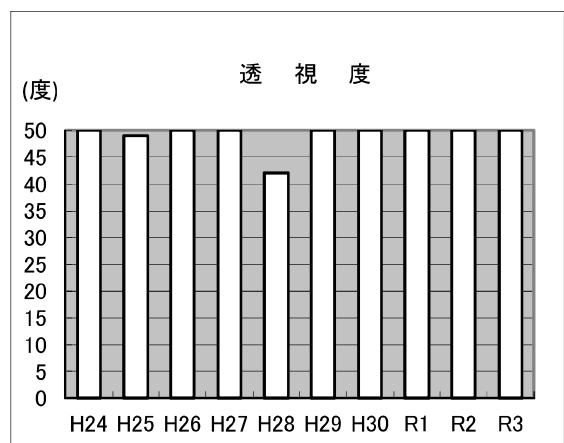
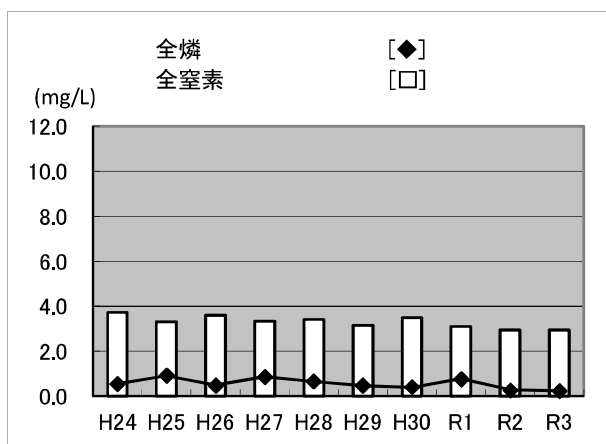
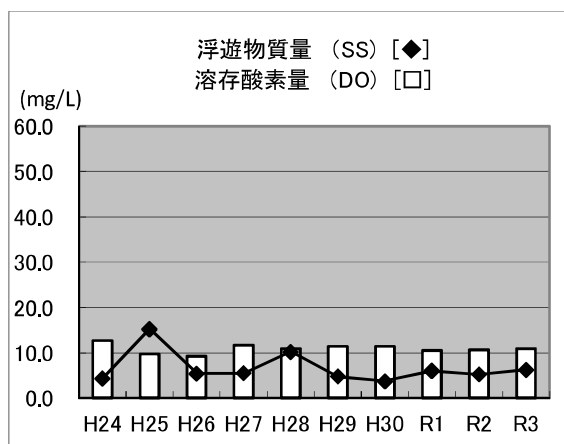
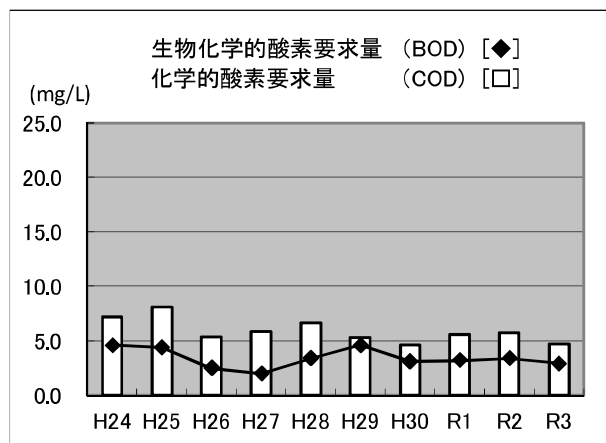
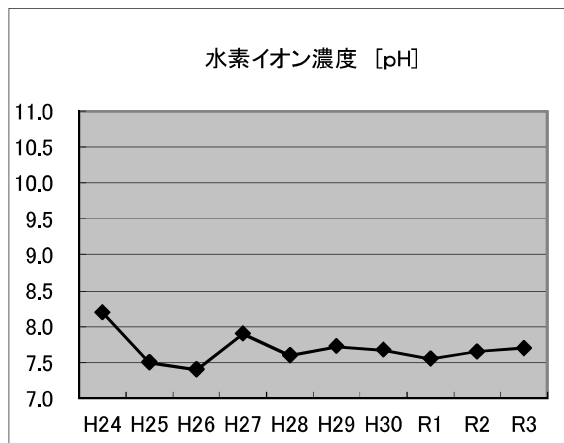
鞍流瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	7.9	2.6	11.4	7.8	10.1	4.0	0.11	7800	50以上
H25	7.6	1.9	5.7	6.3	9.1	3.8	0.13	15833	50以上
H26	7.5	3.4	6.3	5.0	8.5	3.9	0.15	23950	50以上
H27	7.7	1.8	4.9	4.0	9.3	3.3	0.10	10650	50以上
H28	7.6	2.2	5.9	5.0	9.1	3.4	0.12	22125	42
H29	7.6	2.9	5.3	4.8	10.3	3.1	0.10	15272.5	50以上
H30	7.8	1.4	4.8	3.8	9.2	3.2	0.12	7422.5	50以上
R1	7.6	4.0	6.2	5.8	10.0	3.3	0.14	31400	50以上
R2	7.6	3.8	6.4	7.3	9.0	3.2	0.14	59000	50以上
R3	7.9	2.7	4.7	2.8	10.6	2.6	0.10	22775	50以上

② 鞍流瀬川（一ツ屋霊園付近）



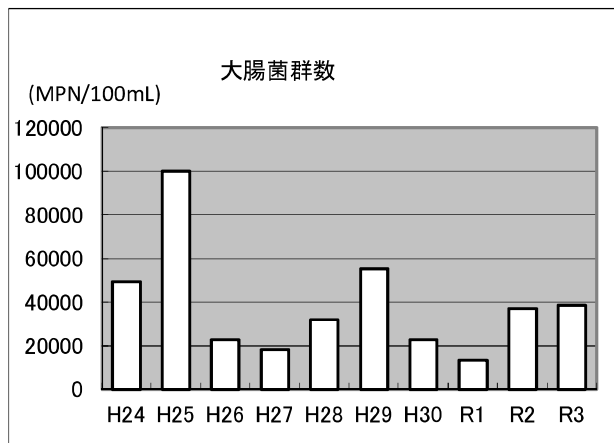
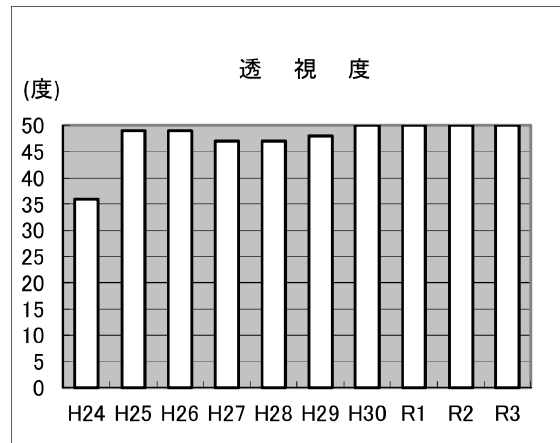
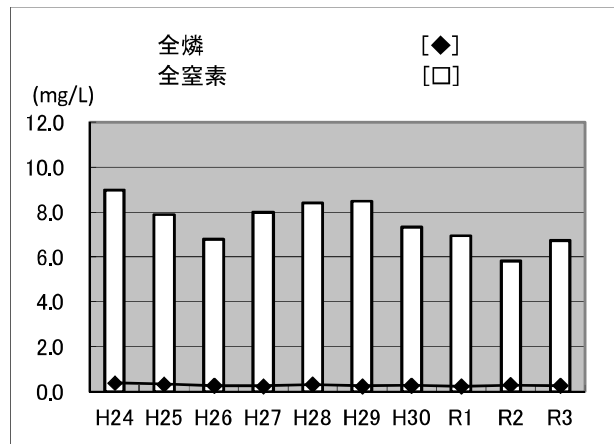
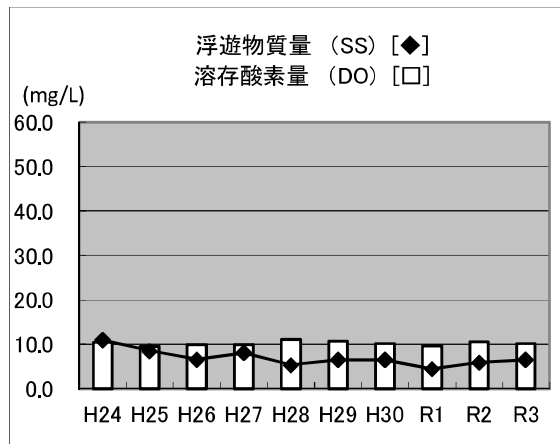
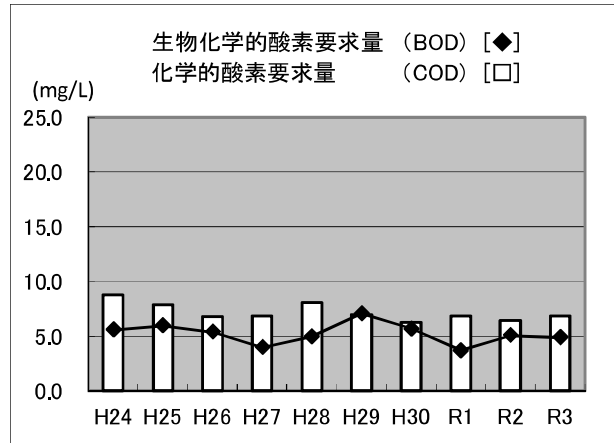
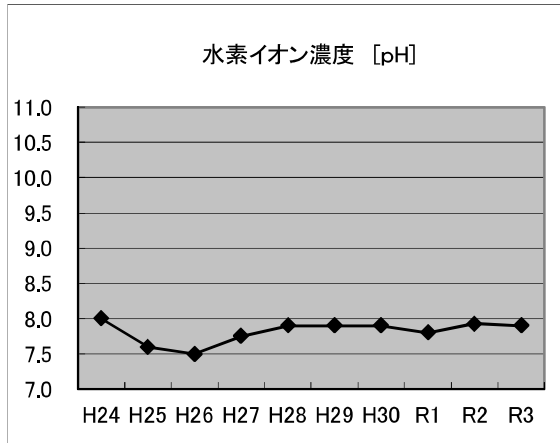
鞍流瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.2	5.3	8.7	5.0	9.6	5.8	0.52	24600	50以上
H25	7.5	6.1	9.0	9.0	8.9	3.6	0.51	189750	45
H26	7.7	2.5	6.2	5.1	11.0	4.2	0.32	41475	50以上
H27	8.0	3.6	5.9	5.2	11.5	3.9	0.30	9596	50以上
H28	7.9	4.4	7.0	6.5	12.0	4.1	0.55	7725	45
H29	7.9	5.1	5.7	5.0	12.6	3.5	0.33	49225	50以上
H30	7.6	4.0	5.5	7.3	11.3	3.9	0.31	22825	48
R1	7.7	3.2	5.6	4.8	11.1	3.3	0.29	15825	50以上
R2	8.0	4.8	6.4	8.0	11.5	3.2	0.25	48725	50以上
R3	7.9	3.7	5.1	4.8	13.1	2.9	0.19	26500	50以上

③ 鞍流瀬川（月見橋付近）



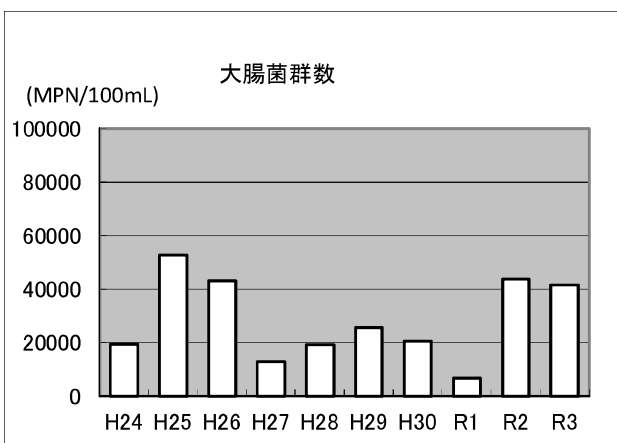
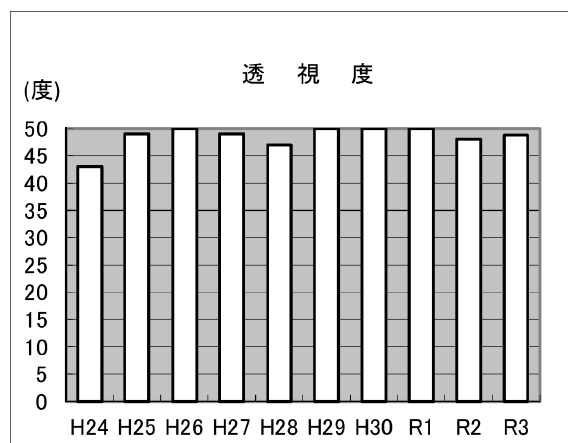
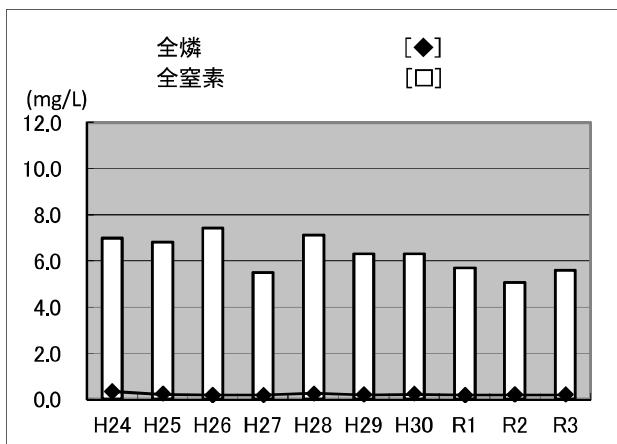
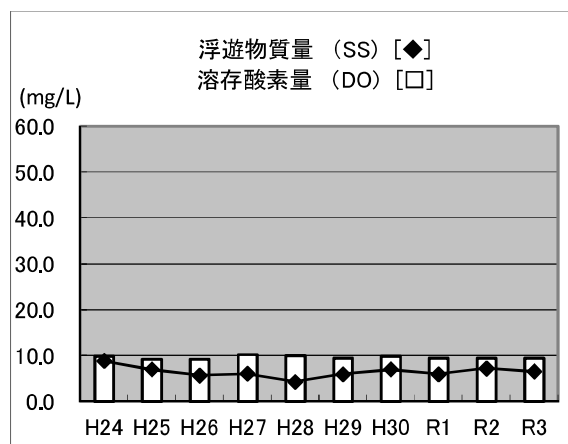
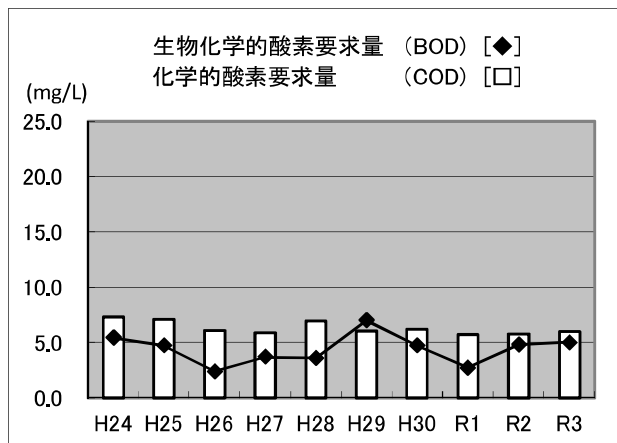
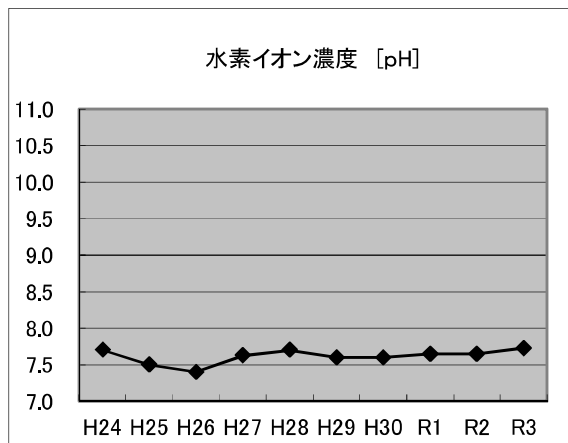
鞍流瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.2	4.6	7.2	4.3	12.7	3.7	0.55	23550	50以上
H25	7.5	4.4	8.1	15.3	9.7	3.3	0.91	84975	49
H26	7.4	2.5	5.4	5.5	9.2	3.6	0.48	35750	50以上
H27	7.9	2.0	5.9	5.6	11.8	3.3	0.86	10747.5	50以上
H28	7.6	3.4	6.7	10.3	11.0	3.4	0.65	36700	42
H29	7.7	4.6	5.3	4.8	11.5	3.2	0.48	22225	50以上
H30	7.7	3.1	4.6	3.8	11.5	3.5	0.41	9547.5	50以上
R1	7.6	3.2	5.6	6.0	10.5	3.1	0.77	9100	50以上
R2	7.7	3.4	5.8	5.3	10.6	2.9	0.26	32250	50以上
R3	7.7	2.9	4.7	6.3	11.0	2.9	0.23	40900	50以上

④ 石ヶ瀬川（上荒田橋付近）



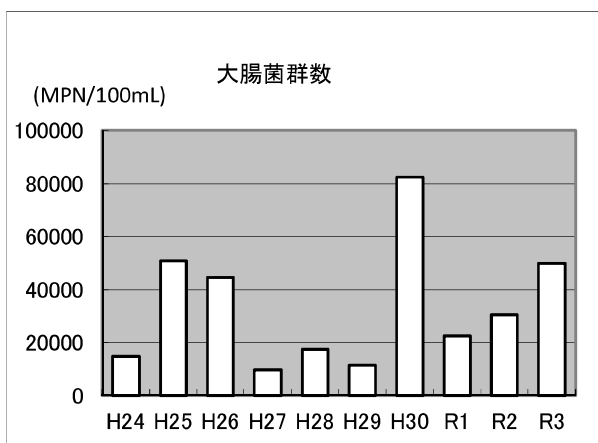
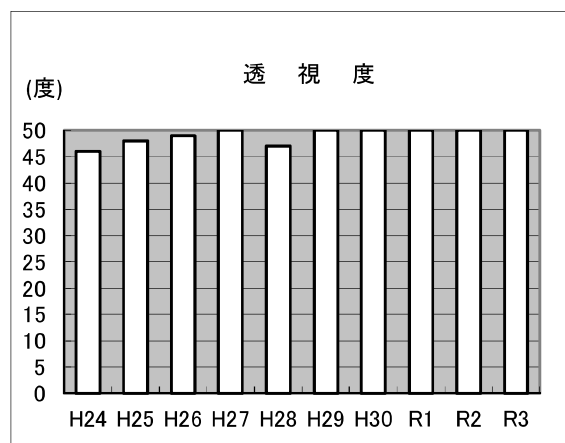
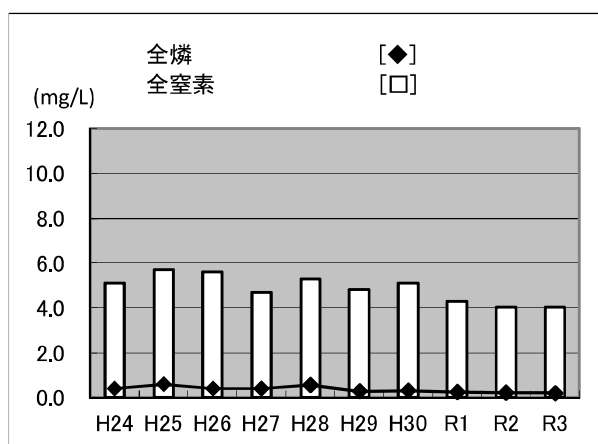
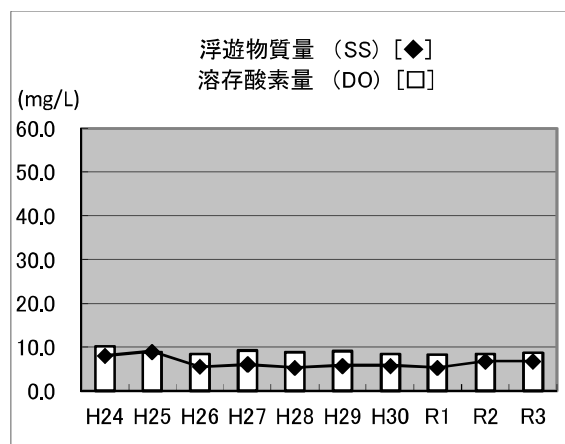
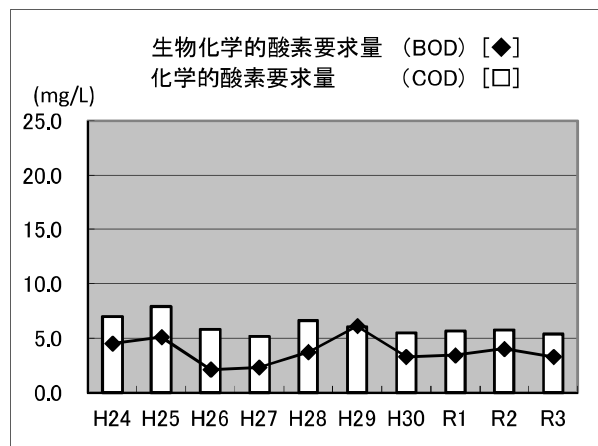
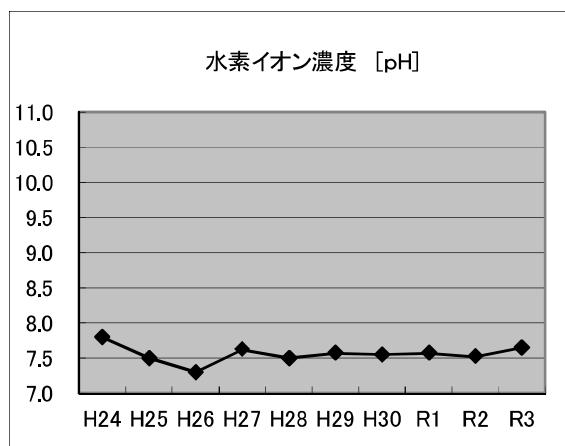
石ヶ瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.0	5.6	8.8	11.0	10.4	9.0	0.39	49350	36
H25	7.6	6.0	7.9	8.5	9.5	7.9	0.33	100250	49
H26	7.5	5.4	6.8	6.6	10.0	6.8	0.25	22725	49
H27	7.8	4.0	6.9	8.1	10.0	8.0	0.24	18197.5	47
H28	7.9	5.0	8.1	5.3	11.0	8.4	0.31	31725	47
H29	7.9	7.1	7.0	6.5	10.8	8.5	0.24	55450	48
H30	7.9	5.7	6.3	6.5	10.1	7.3	0.27	22625	50以上
R1	7.8	3.7	6.9	4.5	9.7	7.0	0.22	13425	50以上
R2	7.9	5.1	6.5	6.0	10.7	5.8	0.29	37075	50以上
R3	7.9	4.9	6.9	6.5	10.1	6.7	0.25	38725	50以上

⑤ 石ヶ瀬川（新石ヶ瀬橋付近）



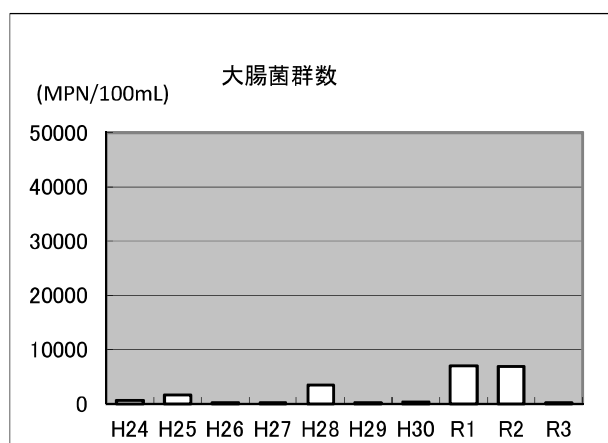
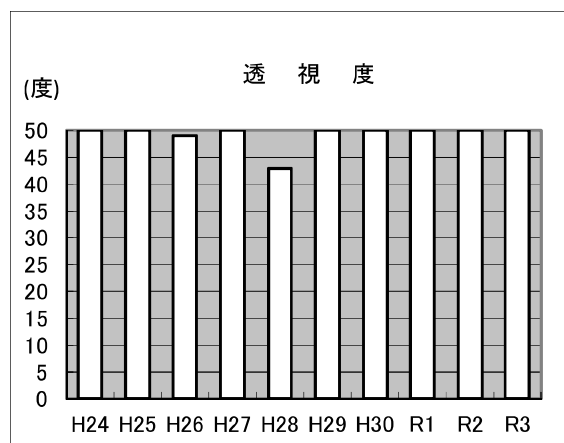
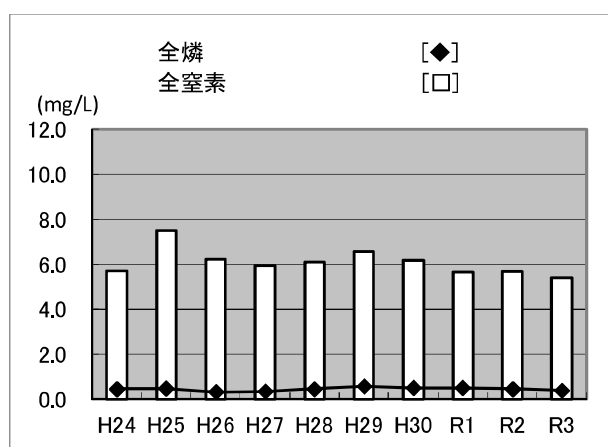
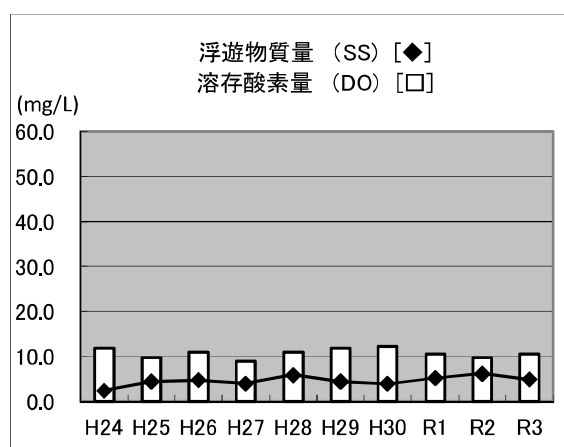
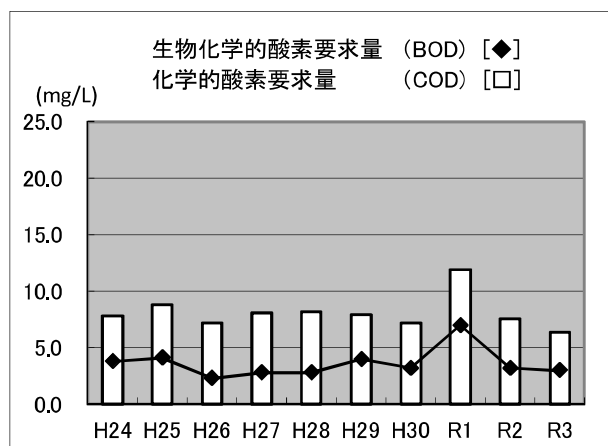
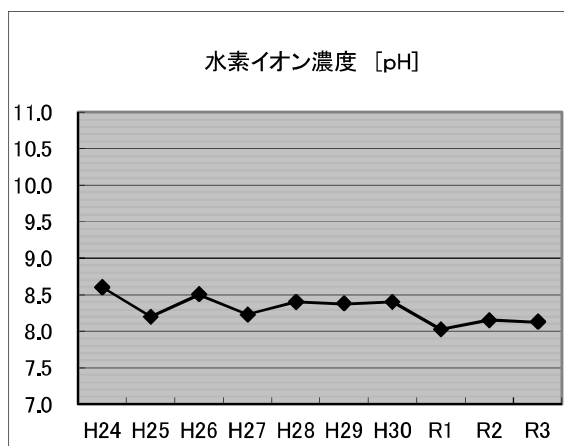
石ヶ瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	7.7	5.4	7.3	8.8	9.8	7.0	0.34	19450	43
H25	7.5	4.7	7.1	7.0	9.2	6.8	0.23	52500	49
H26	7.4	2.4	6.1	5.7	9.3	7.4	0.18	43200	50以上
H27	7.6	3.7	5.9	6.1	10.1	5.5	0.18	13097.5	49
H28	7.7	3.6	6.9	4.3	10.0	7.1	0.25	19300	47
H29	7.6	7.0	6.0	6.0	9.5	6.3	0.20	25600	50以上
H30	7.6	4.7	6.3	7.0	9.9	6.3	0.24	20675	50以上
R1	7.7	2.7	5.7	6.0	9.4	5.7	0.19	6575	50以上
R2	7.7	4.8	5.8	7.3	9.4	5.1	0.21	43698	48
R3	7.7	5.0	6.0	6.5	9.4	5.6	0.20	41600	49

⑥ 石ヶ瀬川（石ヶ瀬跨線橋付近）



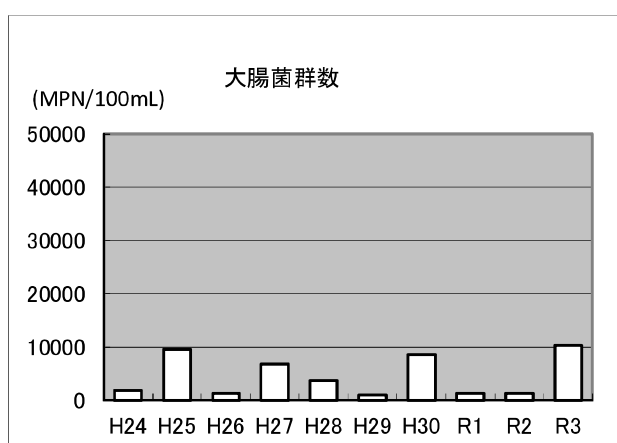
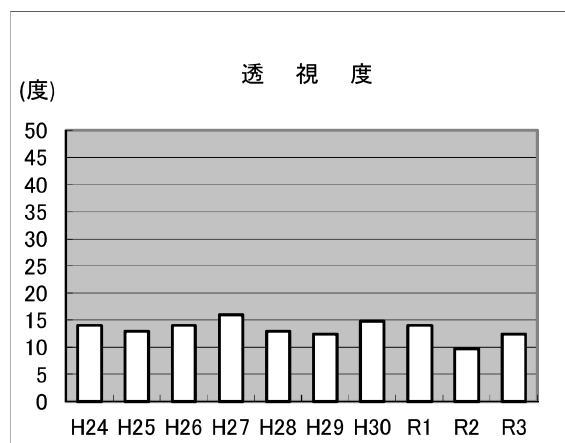
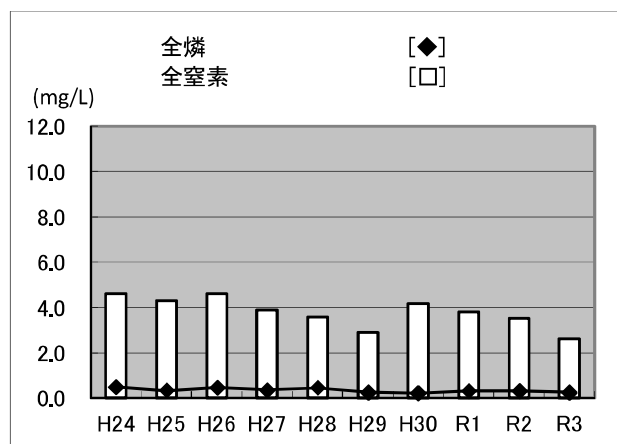
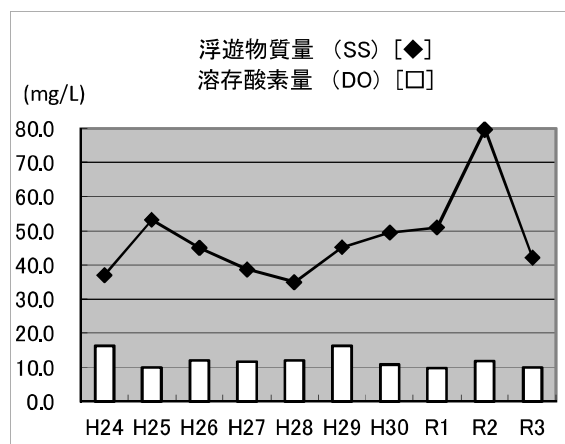
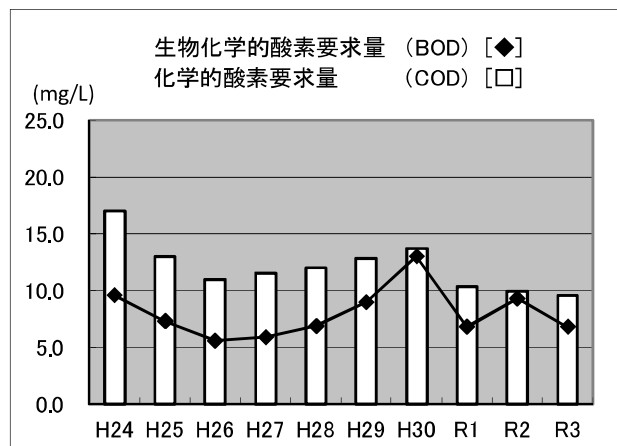
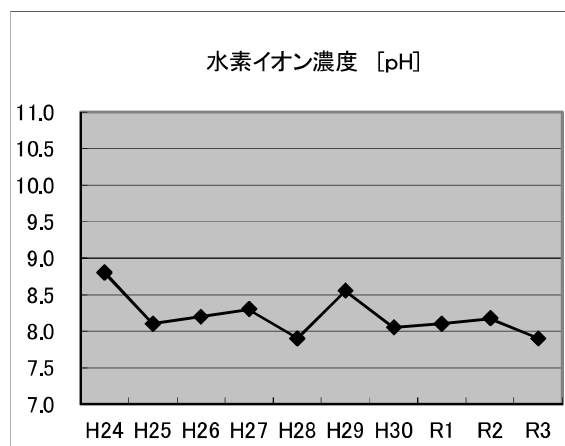
石ヶ瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全リン	大腸菌群数	透視度
H24	7.8	4.5	7.0	8.0	10.1	5.1	0.41	14725	46
H25	7.5	5.1	7.9	9.0	8.9	5.7	0.59	50750	48
H26	7.3	2.1	5.8	5.5	8.3	5.6	0.41	44750	49
H27	7.6	2.3	5.2	6.0	9.2	4.7	0.41	9775	50以上
H28	7.5	3.7	6.6	5.3	8.9	5.3	0.57	17425	47
H29	7.6	6.1	6.0	5.8	9.0	4.8	0.28	11550	50以上
H30	7.6	3.3	5.5	5.8	8.4	5.1	0.32	82325	50以上
R1	7.6	3.4	5.7	5.3	8.2	4.3	0.25	22500	50以上
R2	7.5	4.0	5.8	6.8	8.4	4.0	0.23	30250	50以上
R3	7.7	3.3	5.4	6.8	8.6	4.1	0.21	49975	50以上

⑦ 皆瀬川 (夫婦橋付近)



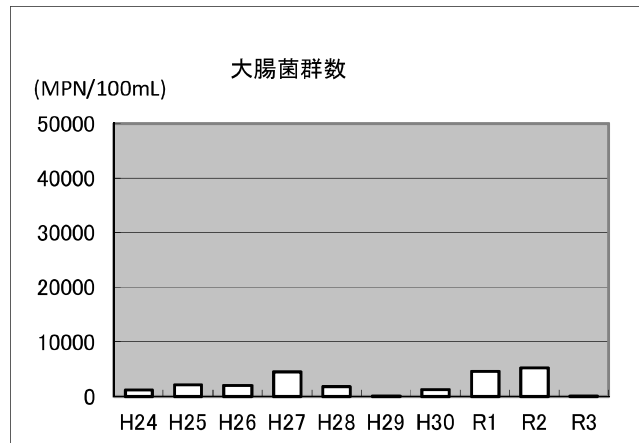
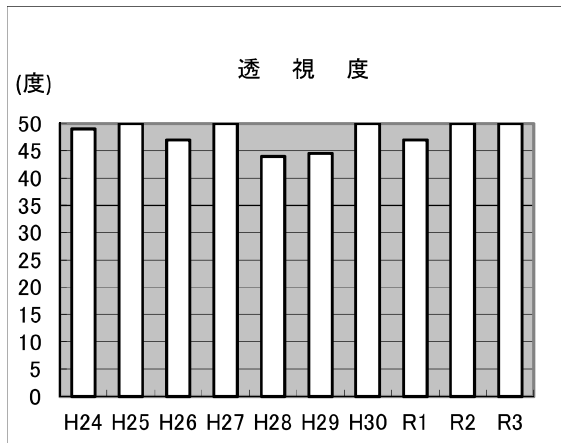
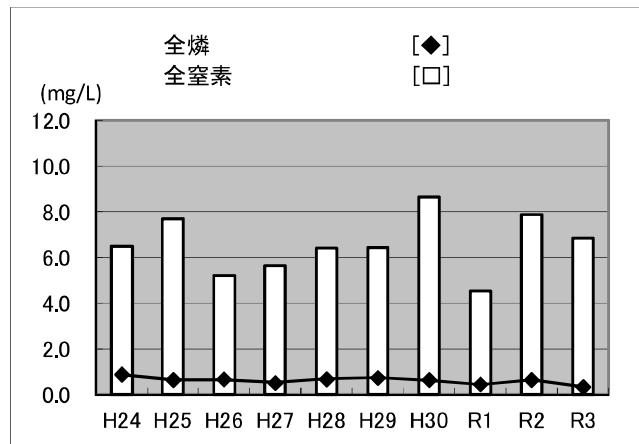
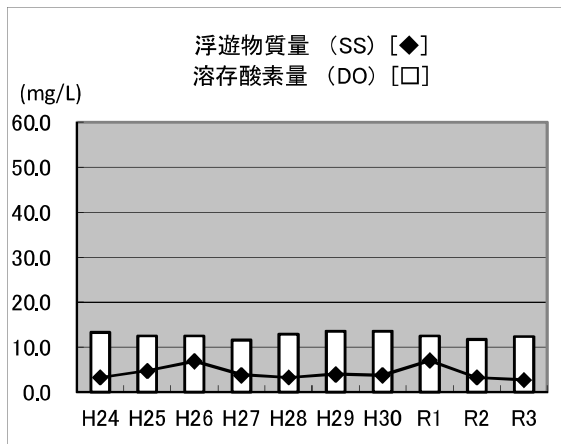
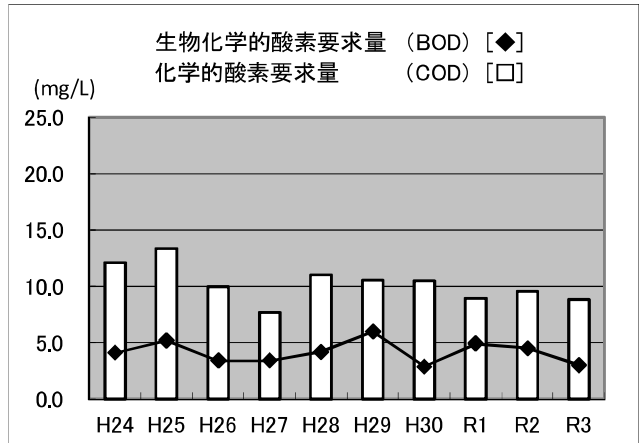
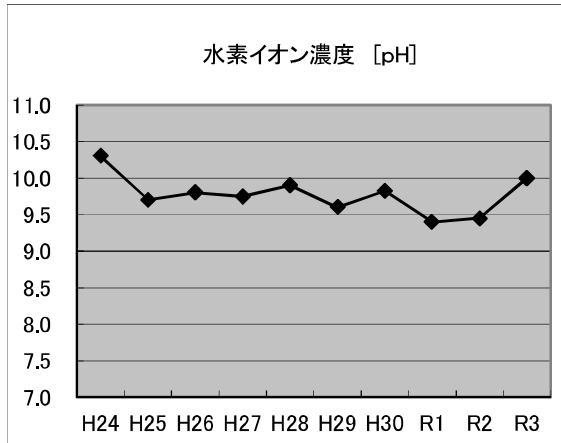
皆瀬川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.6	3.8	7.8	2.5	11.9	5.7	0.45	669	50以上
H25	8.2	4.1	8.8	4.5	9.7	7.5	0.47	1540	50以上
H26	8.5	2.3	7.2	4.8	11.0	6.2	0.32	152	49
H27	8.2	2.8	8.1	4.1	9.0	5.9	0.35	53.75	50以上
H28	8.4	2.8	8.2	6.0	11.0	6.1	0.46	3388	43
H29	8.4	4.0	8.0	4.5	11.9	6.6	0.58	140	50以上
H30	8.4	3.2	7.2	4.0	12.3	6.2	0.50	266	50以上
R1	8.0	7.0	11.9	5.3	10.5	5.7	0.50	6953	50以上
R2	8.2	3.2	7.6	6.3	9.8	5.7	0.45	6852	50以上
R3	8.1	3.0	6.4	5.0	10.5	5.4	0.40	142	50以上

⑧ 五ヶ村川（五ヶ村川第二排水機場付近）



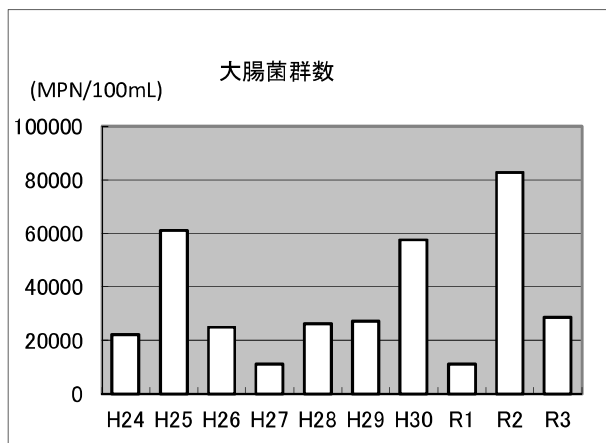
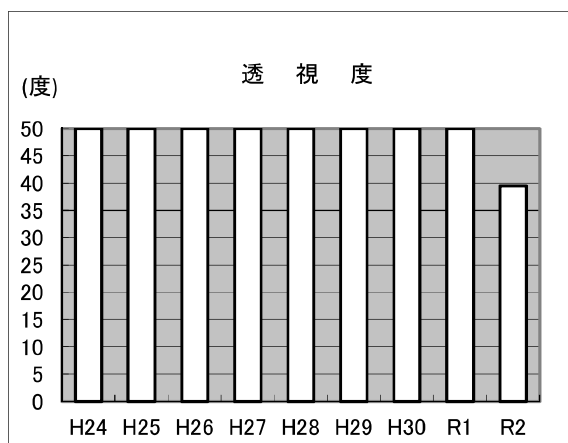
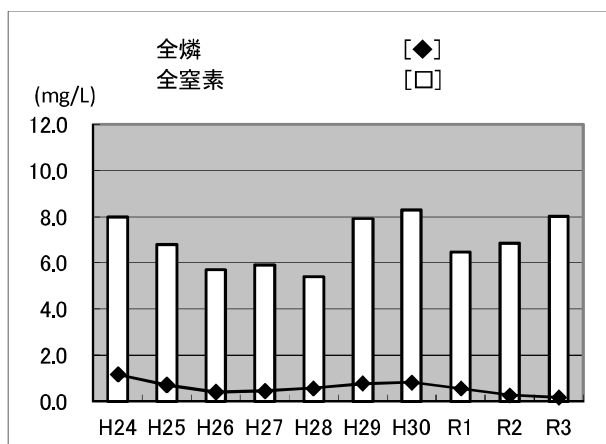
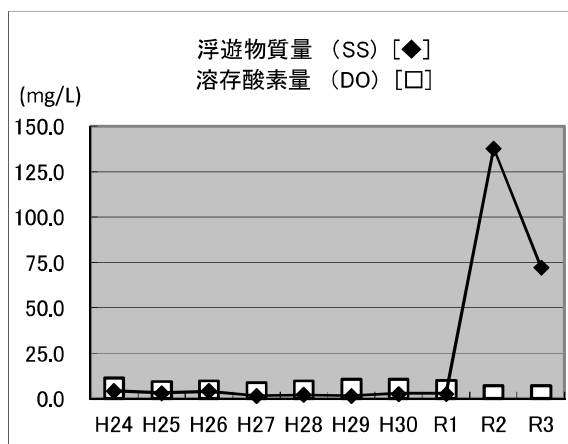
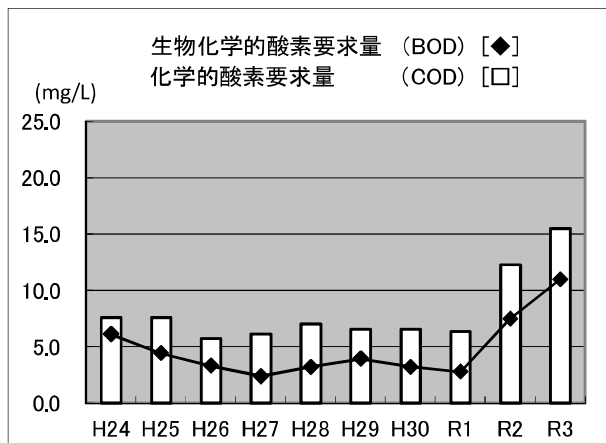
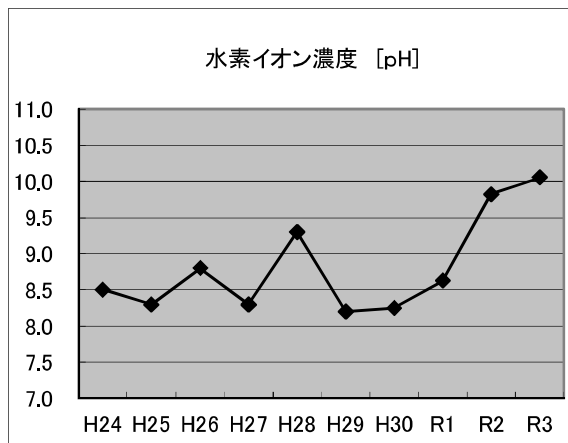
五ヶ村川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.8	9.6	17.0	37.0	16.4	4.6	0.51	1908	14
H25	8.1	7.3	13.0	53.3	10.0	4.3	0.34	9532	13
H26	8.2	5.6	11.0	45.0	12.0	4.6	0.48	1348	14
H27	8.3	5.9	11.6	38.8	11.6	3.9	0.36	6873	16
H28	7.9	6.9	12.0	35.0	12.0	3.6	0.46	3808	13
H29	8.6	9.0	12.9	45.3	16.3	2.9	0.26	1038.25	13
H30	8.1	13.0	13.8	49.5	10.9	4.2	0.23	8660.5	15
R1	8.1	6.8	10.4	51.0	9.7	3.8	0.32	1383	14
R2	8.2	9.3	9.9	79.8	11.7	3.5	0.32	1373	10
R3	7.9	6.8	9.6	42.3	9.9	2.6	0.25	10350	13

⑨ 砂 川 (五ヶ村川第二排水機場付近)



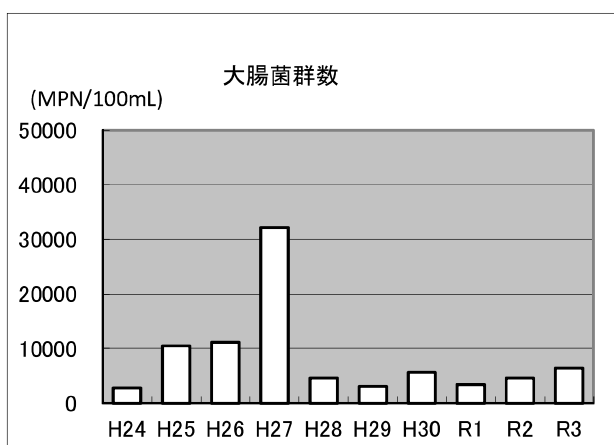
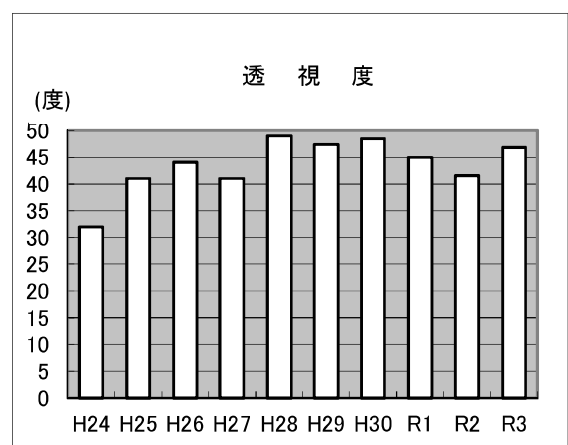
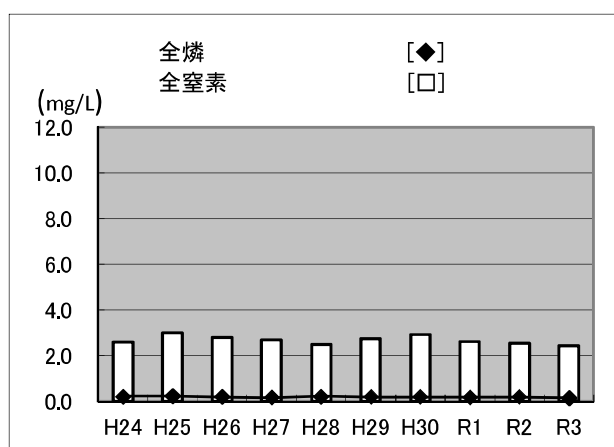
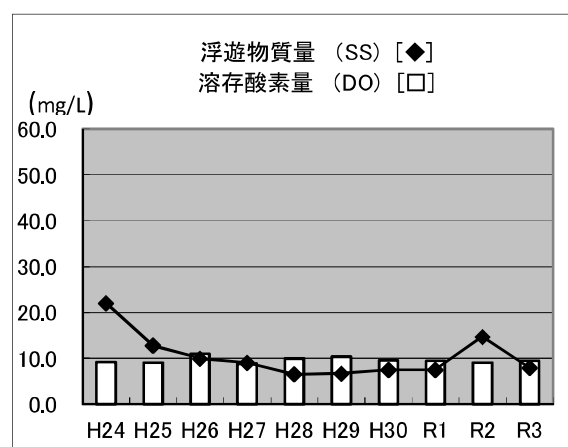
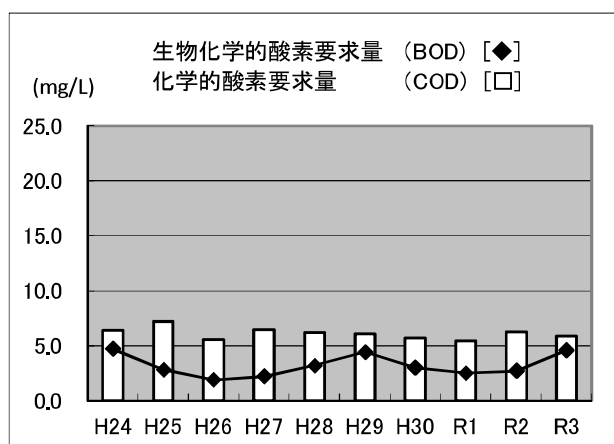
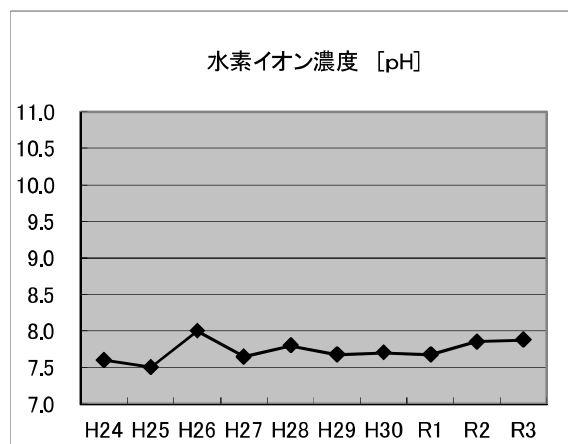
砂 川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全燐	大腸菌群数	透視度
H24	10.3	4.1	12.1	3.3	13.2	6.5	0.89	1195	49
H25	10	5.2	13.4	4.8	12.4	7.7	0.65	2188	50以上
H26	10	3.4	10.0	6.9	12.4	5.2	0.67	2055	47
H27	10	3.4	7.7	3.9	11.6	5.7	0.53	4551	50以上
H28	9.9	4.2	11.0	3.3	13.0	6.4	0.69	1758	44
H29	9.6	6.0	10.6	4.0	13.6	6.5	0.74	102.25	45
H30	9.8	2.9	10.5	3.8	13.5	8.7	0.65	1308.95	50以上
R1	9.4	4.9	9.0	7.0	12.4	4.5	0.45	4677	47
R2	9.5	4.5	9.6	3.3	11.7	7.9	0.65	5240	50以上
R3	10.0	3.0	8.9	2.8	12.3	6.9	0.35	192	50以上

⑩ 明神川 (藤井神社付近)



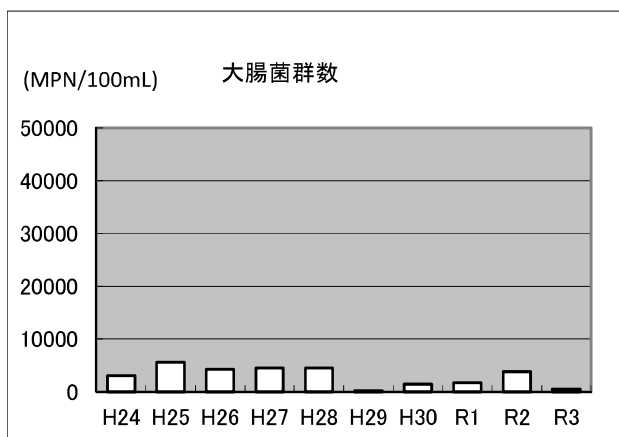
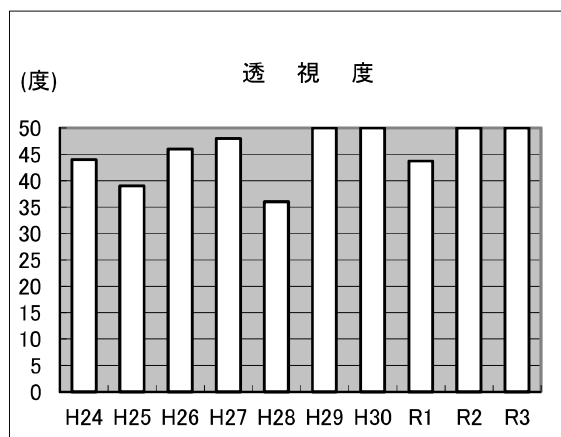
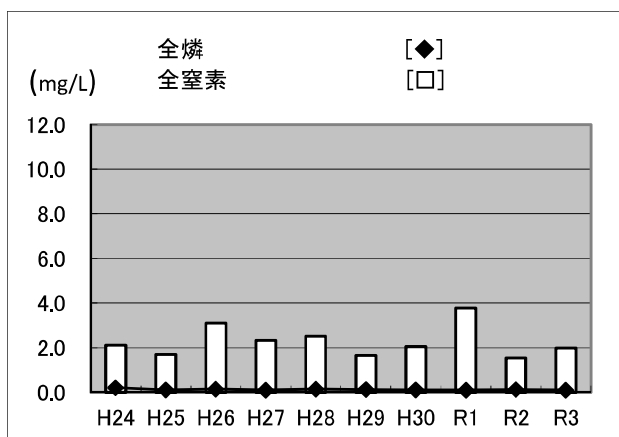
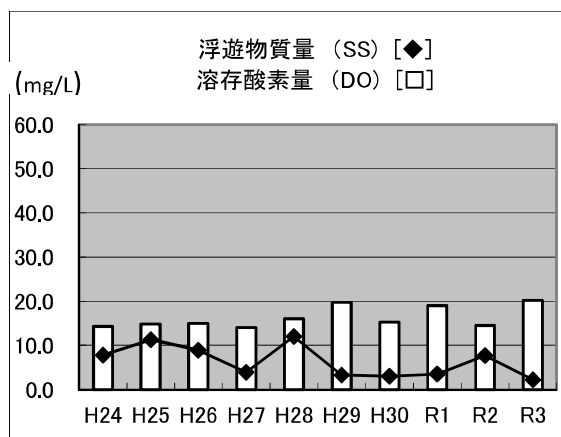
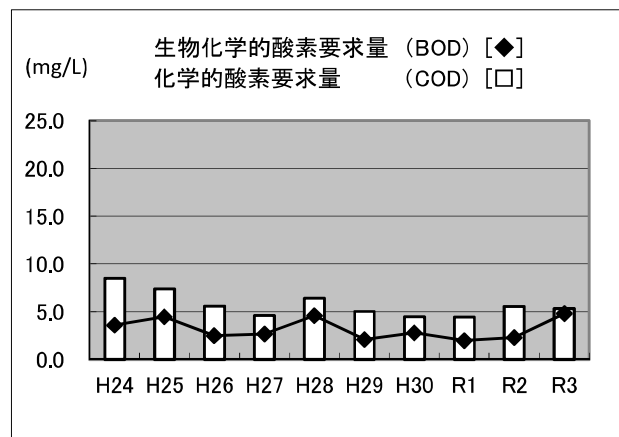
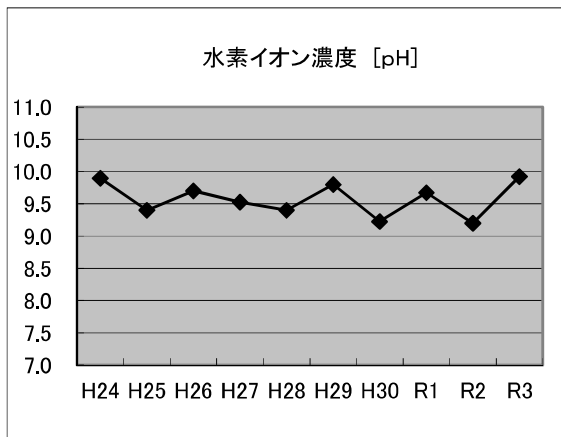
明神川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.5	6.1	7.6	4.3	11.6	8.0	1.17	22150	50以上
H25	8.3	4.4	7.6	3.3	9.4	6.8	0.72	60975	50以上
H26	8.8	3.3	5.7	4.2	9.9	5.7	0.41	25173	50以上
H27	8.3	2.4	6.2	1.7	8.9	5.9	0.5	11050	50以上
H28	9.3	3.2	7.0	2.3	10.0	5.4	0.59	26300	50以上
H29	8.2	3.9	6.6	1.8	10.7	7.9	0.78	27175	50以上
H30	8.3	3.2	6.6	2.8	10.7	8.3	0.82	57600	50以上
R1	8.6	2.8	6.3	2.8	10.3	6.5	0.56	11075	50以上
R2	9.8	7.5	12.3	137.8	7.1	6.9	0.29	82733	40
R3	10.1	11.0	15.5	72.5	7.3	8.0	0.17	28750	29

⑪ 境 川（東海道新幹線鉄橋付近）



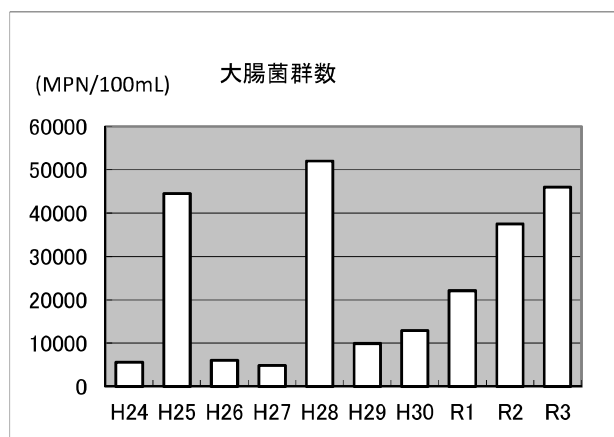
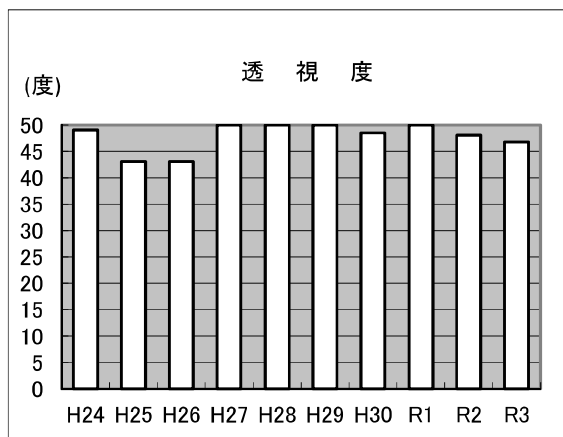
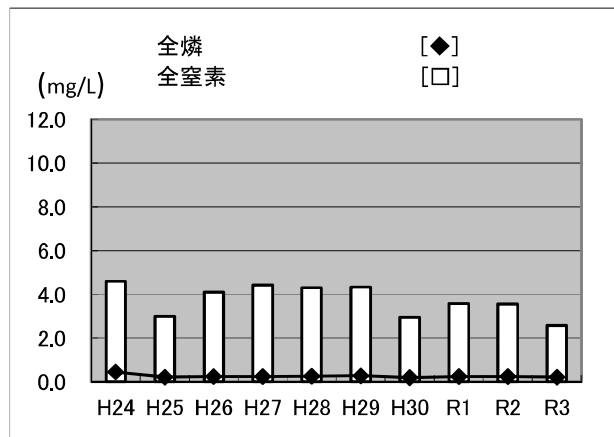
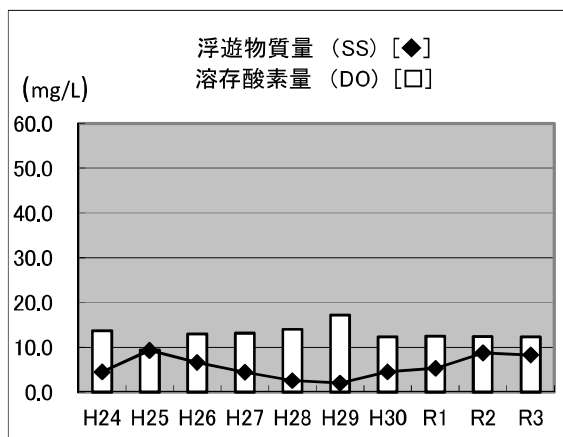
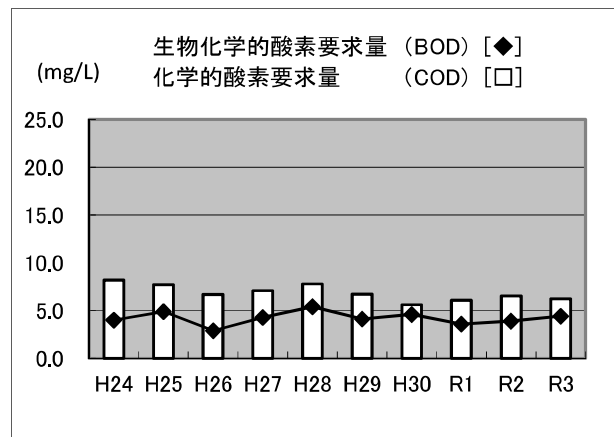
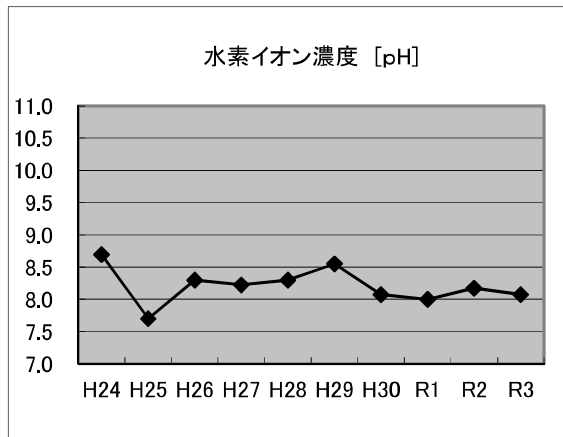
境 川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	7.6	4.7	6.4	22.0	9.3	2.6	0.23	2775	32
H25	7.5	2.8	7.2	12.8	9.1	3.0	0.25	10558	41
H26	8.0	1.9	5.6	10.0	11.0	2.8	0.21	11227	44
H27	7.7	2.2	6.5	9.1	8.8	2.7	0.19	32227	41
H28	7.8	3.2	6.2	6.5	10.0	2.5	0.22	4593	49
H29	7.7	4.4	6.1	6.8	10.4	2.8	0.21	3083	47
H30	7.7	3.0	5.7	7.5	9.6	3.0	0.21	5673	49
R1	7.7	2.5	5.4	7.5	9.5	2.6	0.20	3488	45
R2	7.9	2.7	6.3	14.8	9.1	2.6	0.22	4700	42
R3	7.9	4.6	5.9	8.0	9.4	2.5	0.17	6450	47

⑫ 延命寺川 (弁天橋付近)



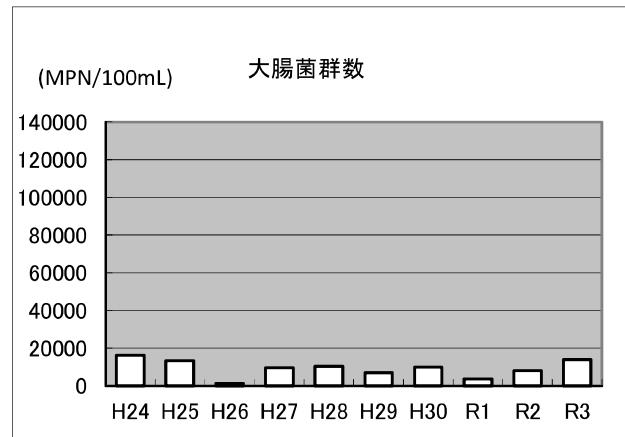
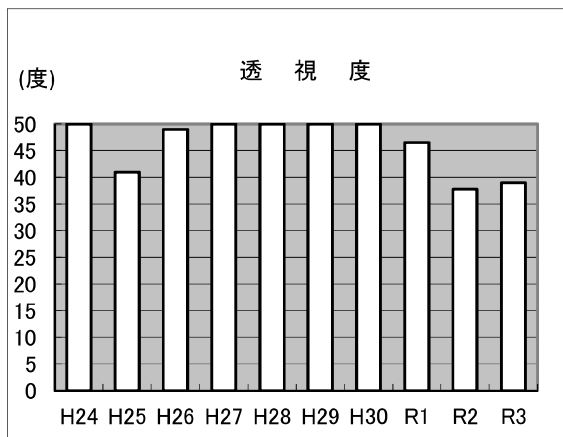
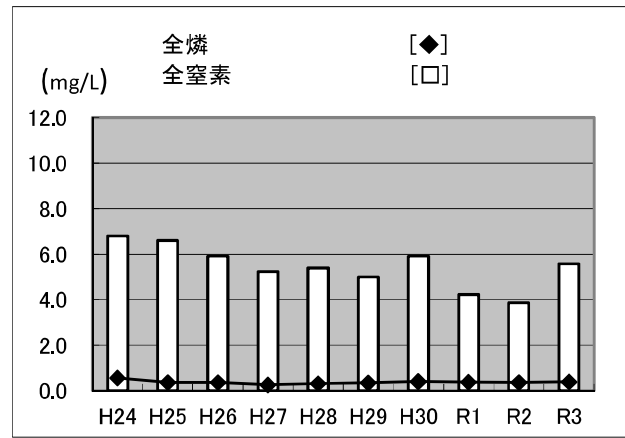
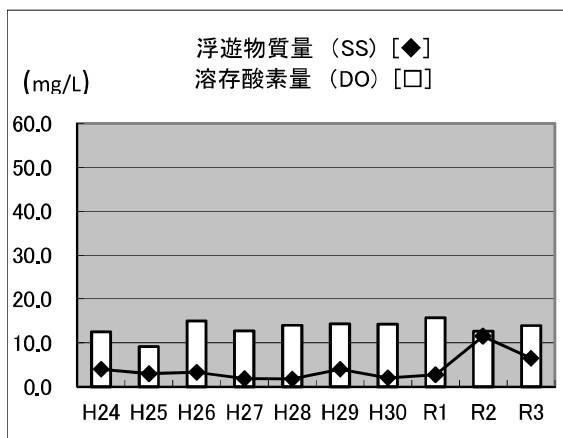
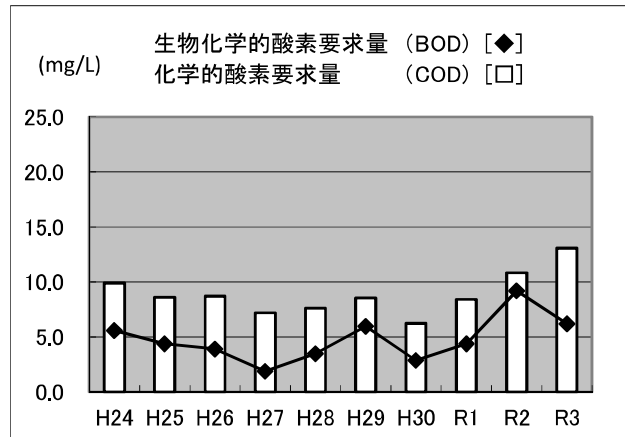
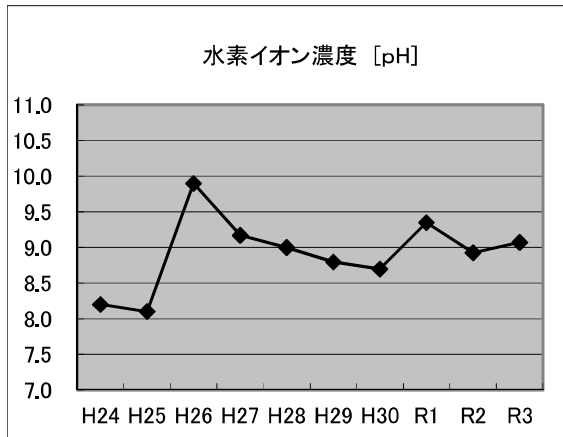
延命寺川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	9.9	3.6	8.5	7.8	14.3	2.1	0.20	3001	44
H25	9.4	4.5	7.4	11.3	14.8	1.7	0.10	5605	39
H26	9.7	2.5	5.6	8.9	15.0	3.1	0.13	4269	46
H27	9.5	2.7	4.6	3.9	14.0	2.3	0.09	4478	48
H28	9.4	4.6	6.4	12.0	16.0	2.5	0.14	4482	36
H29	9.8	2.1	5.1	3.3	19.8	1.6	0.12	155.5	50以上
H30	9.2	2.8	4.5	3.0	15.3	2.0	0.11	1385	50以上
R1	9.7	2.0	4.5	3.5	19.1	3.8	0.08	1665	44
R2	9.2	2.3	5.6	7.8	14.5	1.5	0.12	3783	50以上
R3	9.9	4.8	5.3	2.3	20.2	2.0	0.09	453	50以上

⑬ 石 根 川 (市道大府・共和線付近)



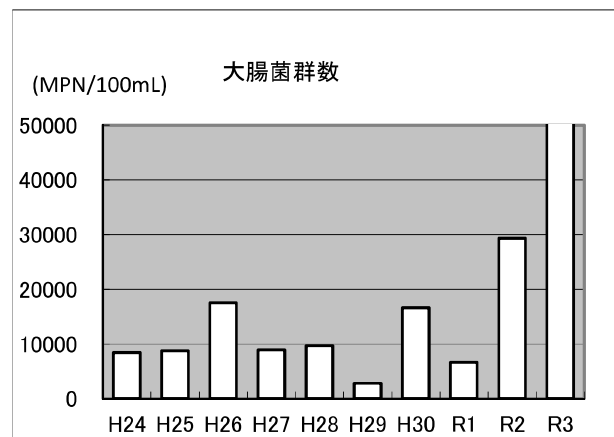
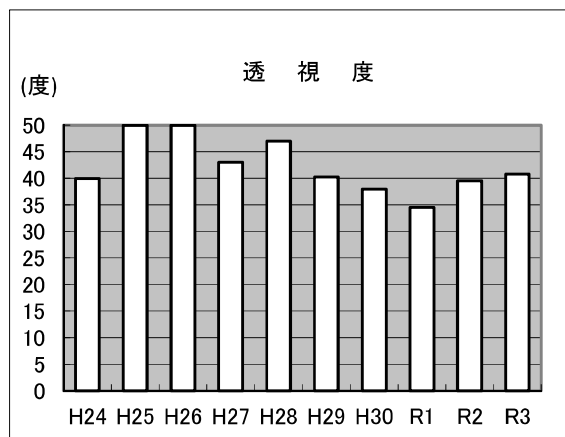
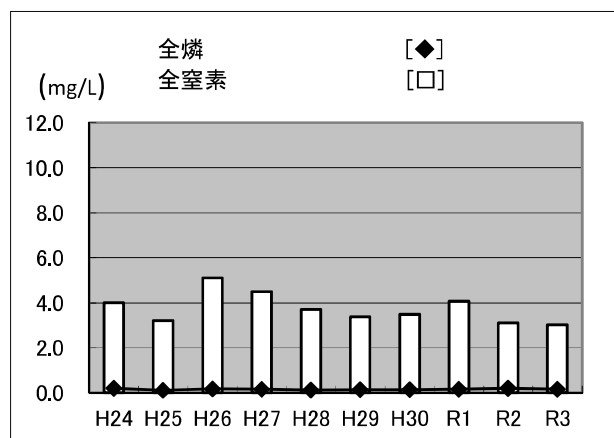
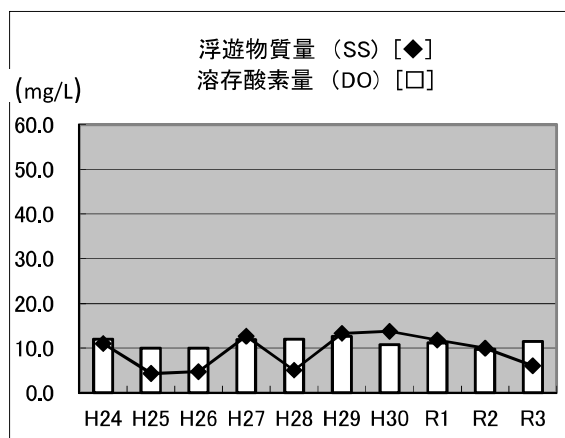
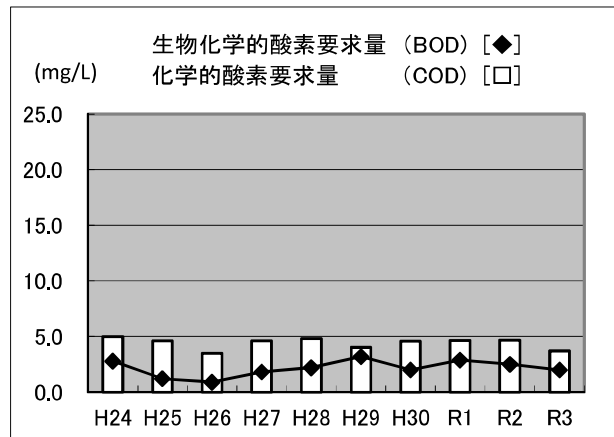
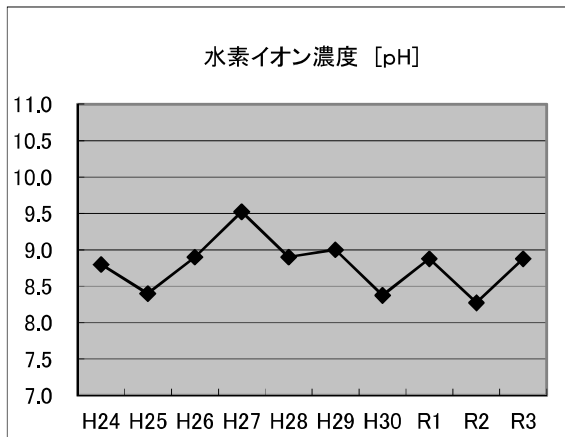
石根川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.7	4.0	8.2	4.5	13.7	4.6	0.45	5525	49
H25	7.7	4.9	7.7	9.3	9.4	3.0	0.22	44500	43
H26	8.3	2.9	6.7	6.6	13.0	4.1	0.24	6025	43
H27	8.2	4.3	7.1	4.5	13.1	4.4	0.26	4795	50以上
H28	8.3	5.4	7.8	2.5	14.0	4.3	0.27	52000	50以上
H29	8.6	4.1	6.7	2.0	17.3	4.3	0.28	9950	50以上
H30	8.1	4.6	5.6	4.5	12.3	3.0	0.20	12875	48.5
R1	8.0	3.6	6.1	5.3	12.5	3.6	0.25	22100	50以上
R2	8.2	3.9	6.6	8.8	12.4	3.6	0.25	37475	48
R3	8.1	4.4	6.2	8.3	12.3	2.6	0.22	46000	47

⑭ 長草川（市道大府・共和線付近）



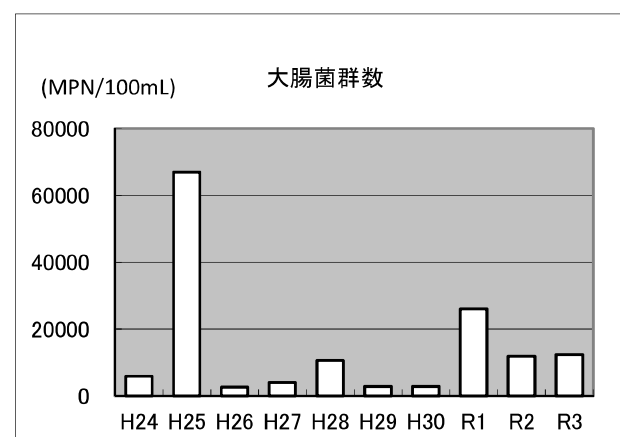
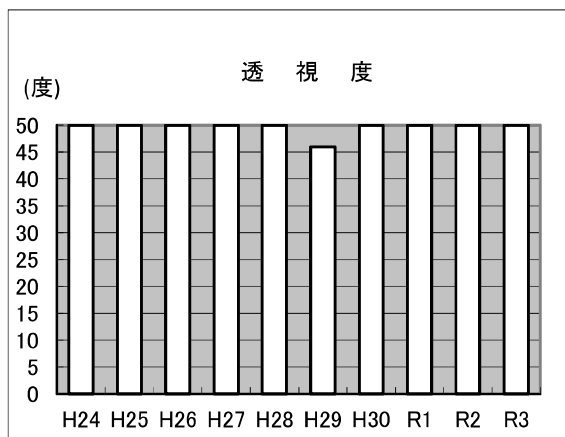
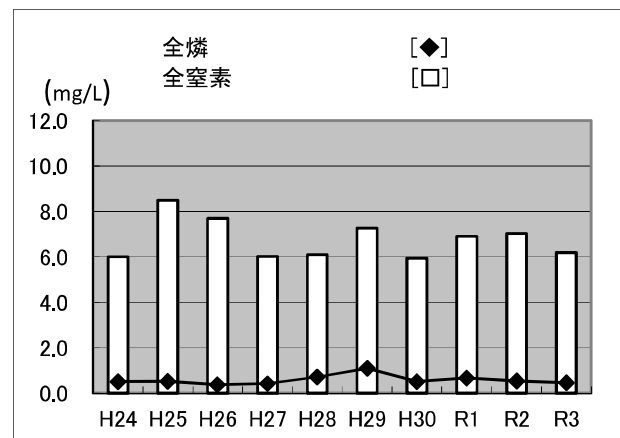
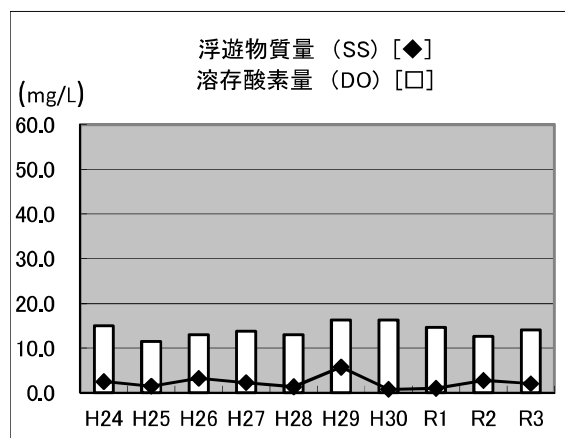
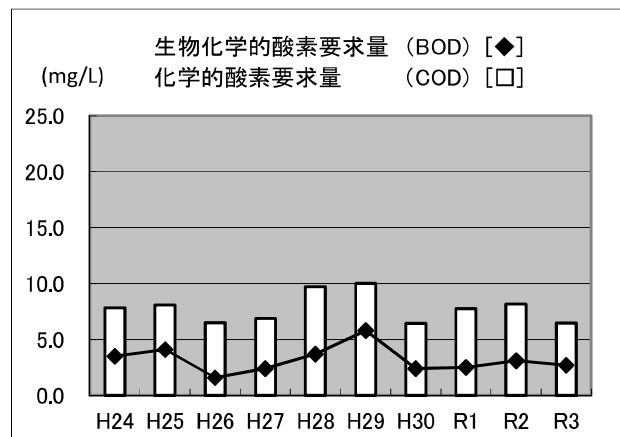
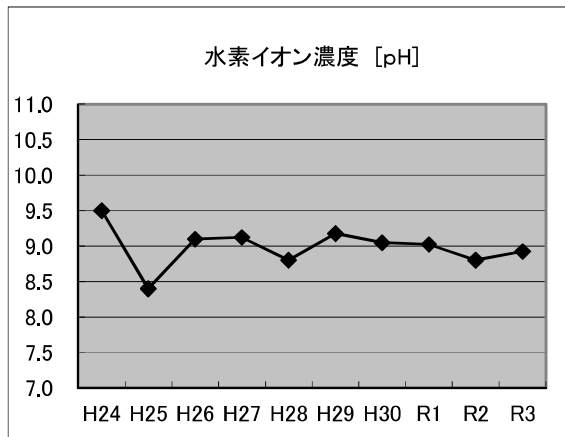
長草川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.2	5.6	9.9	4.0	12.5	6.8	0.56	16225	50以上
H25	8.1	4.4	8.6	3.0	9.1	6.6	0.36	13278	41
H26	9.9	3.9	8.7	3.3	15.0	5.9	0.36	1333	49
H27	9.2	1.9	7.2	1.9	12.8	5.2	0.26	9603	50以上
H28	9.0	3.5	7.6	1.8	14.0	5.4	0.31	10251	50以上
H29	8.8	6.0	8.6	4.0	14.3	5.0	0.35	6942.5	50以上
H30	8.7	2.9	6.2	2.0	14.3	5.9	0.41	9900	50以上
R1	9.4	4.4	8.4	2.8	15.7	4.2	0.37	3562	47
R2	8.9	9.2	10.8	11.5	12.7	3.9	0.36	8008	38
R3	9.1	6.2	13.1	6.5	14.0	5.6	0.40	13900	39

⑮ 大 高 川 (共和町西流レ 子安神社付近)



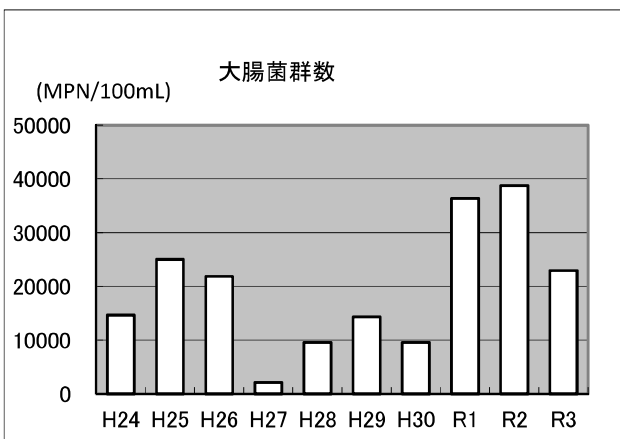
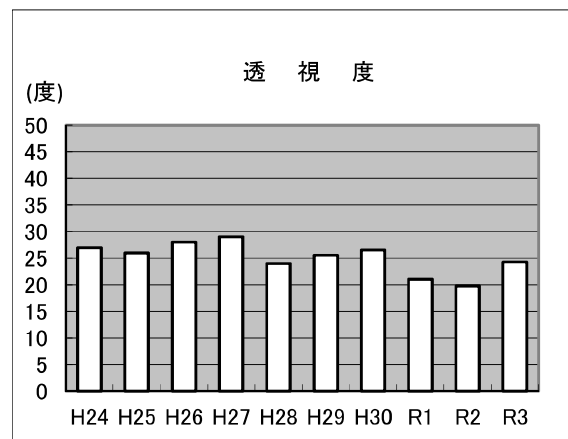
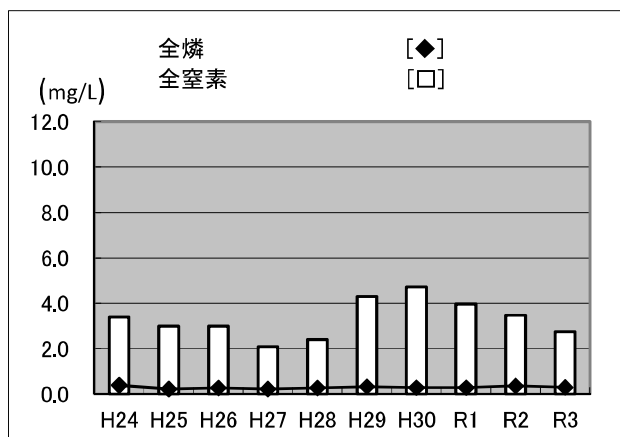
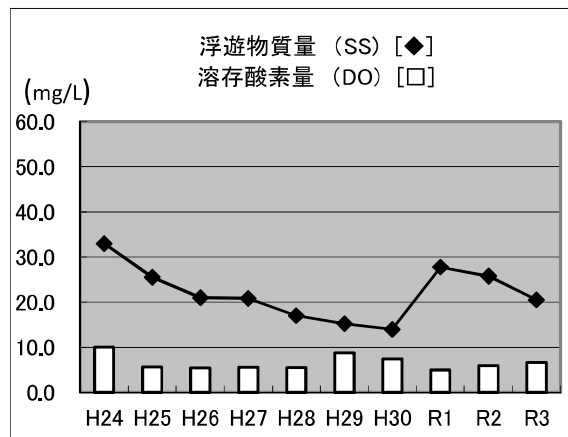
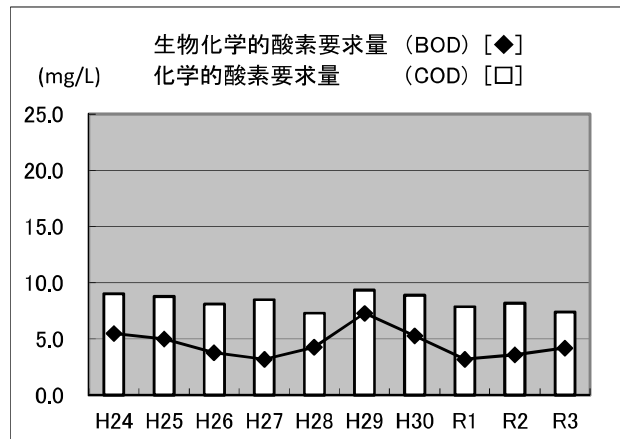
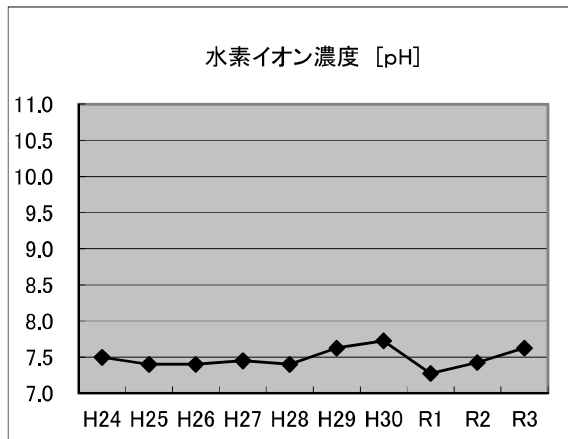
大高川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.8	2.8	5.0	11.0	12.0	4.0	0.20	8425	40
H25	8.4	1.2	4.6	4.3	10.0	3.2	0.11	8745	50以上
H26	8.9	0.9	3.5	4.7	10.0	5.1	0.17	17533	50以上
H27	9.5	1.8	4.6	12.6	11.8	4.5	0.16	8874	43
H28	8.9	2.2	4.8	5.0	12.0	3.7	0.12	9683	47
H29	9.0	3.2	4.0	13.3	12.6	3.4	0.13	2792	40
H30	8.4	2.0	4.6	13.8	10.8	3.5	0.13	16610	38
R1	8.9	2.9	4.7	11.8	11.2	4.1	0.15	6638	35
R2	8.3	2.5	4.7	10.0	9.8	3.1	0.20	29350	40
R3	8.9	2.0	3.7	6.0	11.5	3.0	0.15	68883	41

⑩ 高根川 (夫婦橋付近)



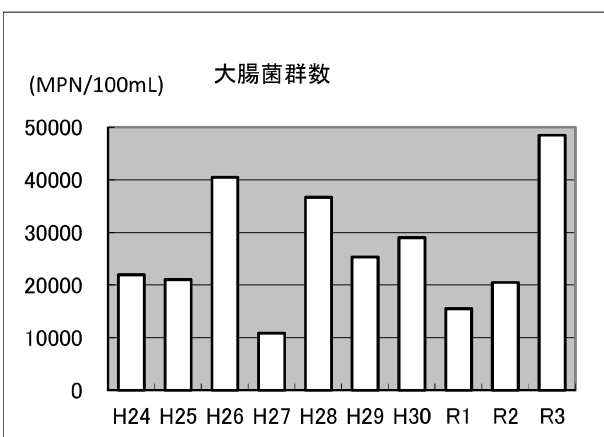
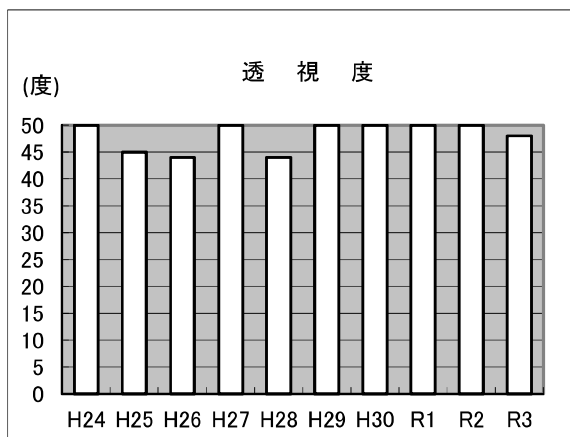
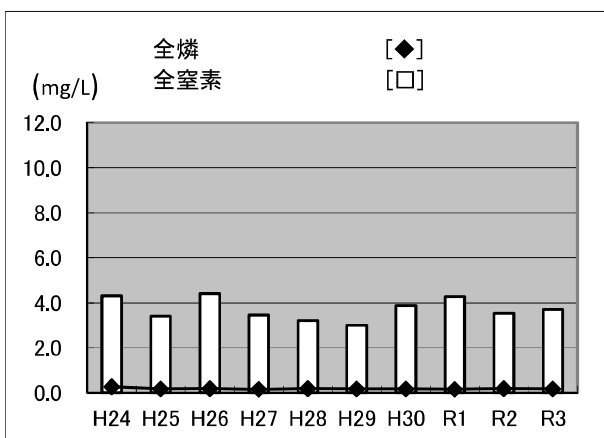
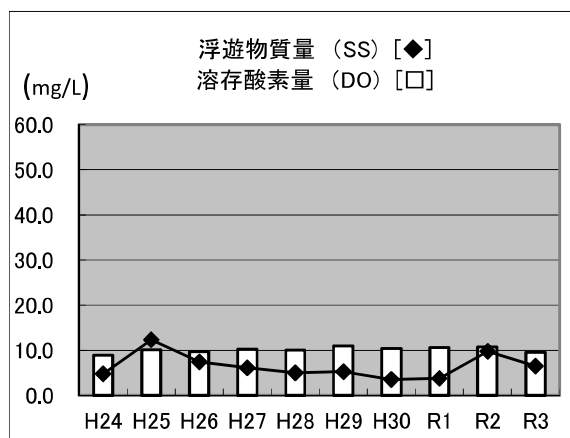
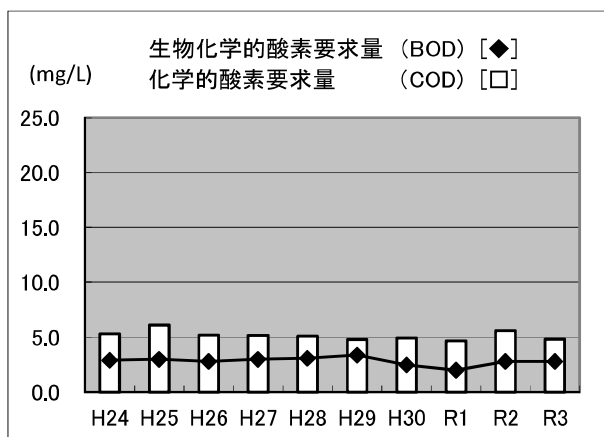
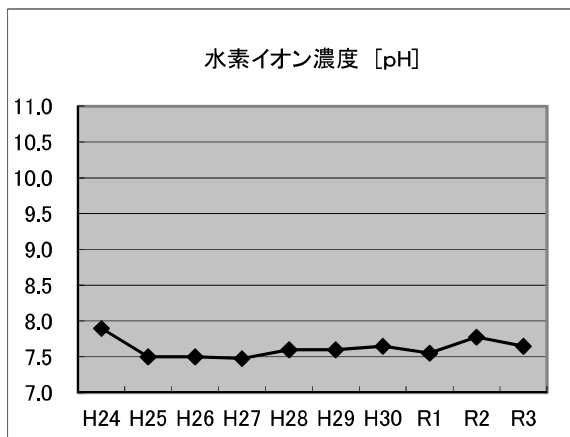
高根川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	9.5	3.5	7.8	2.5	14.9	6.0	0.52	5823	50以上
H25	8.4	4.1	8.1	1.5	11.5	8.5	0.53	66975	50以上
H26	9.1	1.6	6.5	3.2	13.0	7.7	0.37	2550	50以上
H27	9.1	2.4	6.9	2.3	13.8	6.0	0.43	4029	50以上
H28	8.8	3.7	9.7	1.3	13.0	6.1	0.72	10625	50以上
H29	9.2	5.8	10.0	5.8	16.3	7.3	1.10	2846	46
H30	9.1	2.4	6.4	0.8	16.3	6.0	0.52	2773	50以上
R1	9.0	2.5	7.8	1.0	14.6	6.9	0.67	26085	50以上
R2	8.8	3.1	8.2	2.8	12.6	7.0	0.55	11825	50以上
R3	8.9	2.7	6.5	2.0	14.1	6.2	0.47	12325	50以上

⑰ 横根川（横根川排水機場付近）



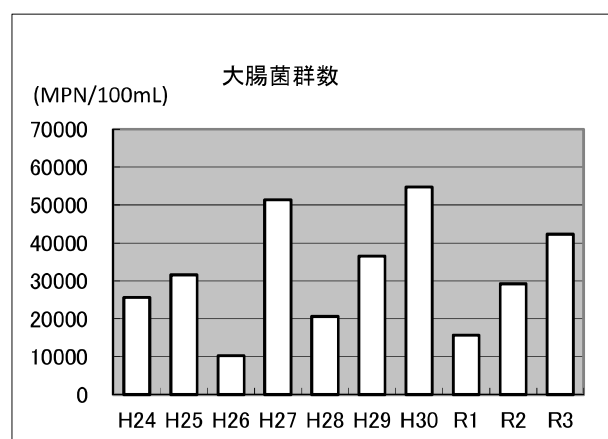
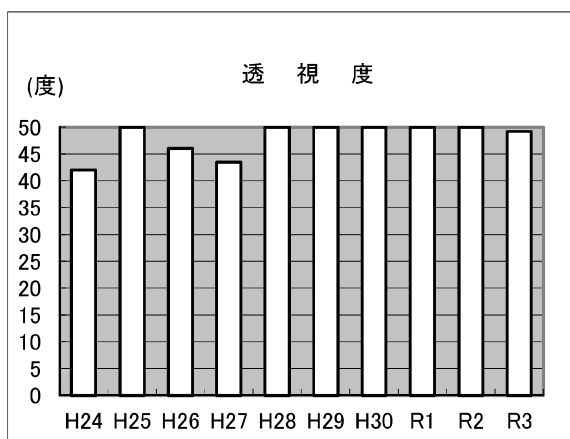
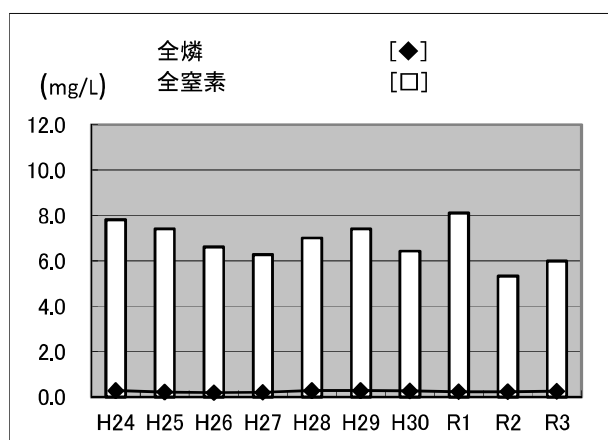
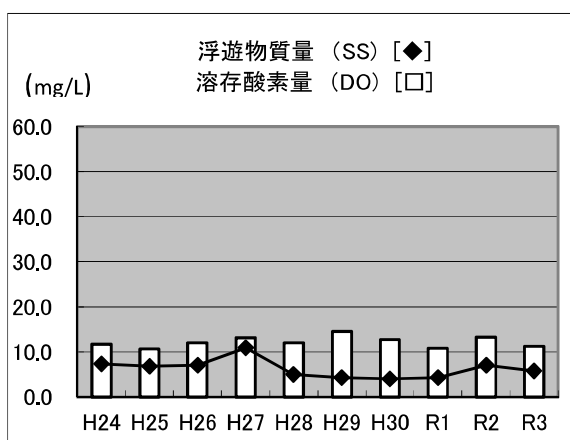
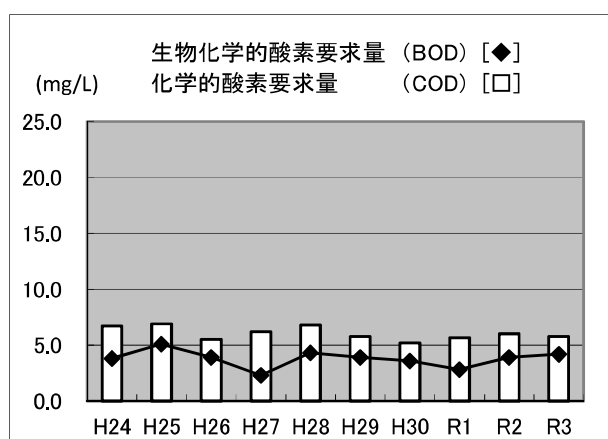
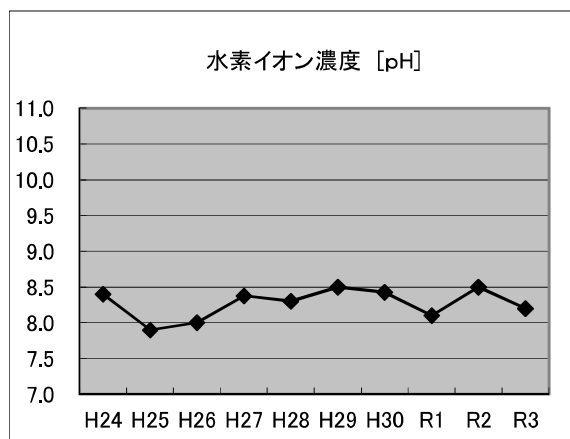
横根川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	7.5	5.5	9.0	33.0	10.0	3.4	0.39	14673	27
H25	7.4	5.0	8.8	25.5	5.6	3.0	0.23	25075	26
H26	7.4	3.8	8.1	21.0	5.4	3.0	0.27	21833	28
H27	7.5	3.2	8.5	20.9	5.6	2.1	0.22	2185	29
H28	7.4	4.3	7.3	17.0	5.5	2.4	0.27	9535	24
H29	7.6	7.3	9.4	15.3	8.7	4.3	0.33	14300	26
H30	7.7	5.3	8.9	14.0	7.5	4.7	0.28	9548	27
R1	7.3	3.2	7.9	27.8	4.9	4.0	0.28	36383	21
R2	7.4	3.6	8.2	25.8	6.0	3.5	0.36	38800	20
R3	7.6	4.2	7.4	20.5	6.6	2.8	0.30	22935	24

⑱ 矢戸川 (矢戸歩道橋付近)



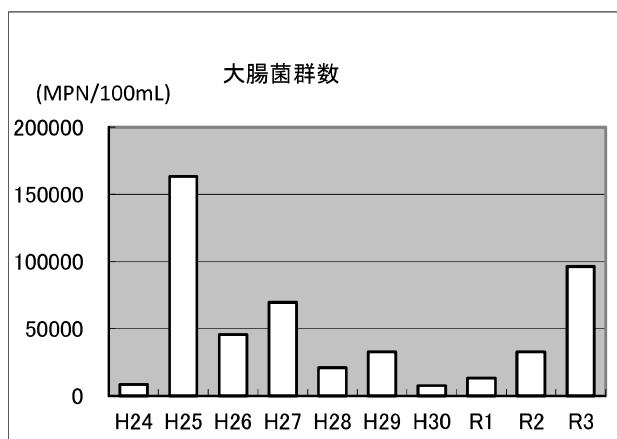
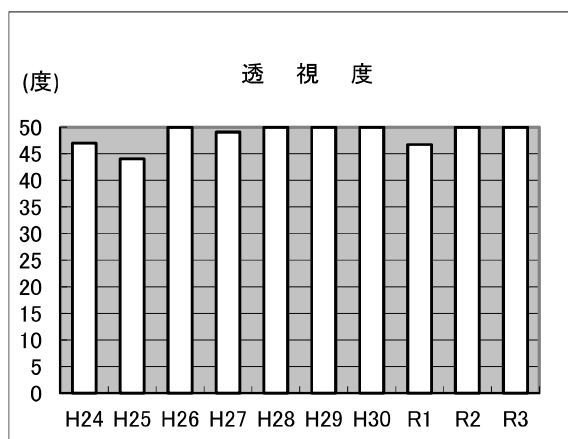
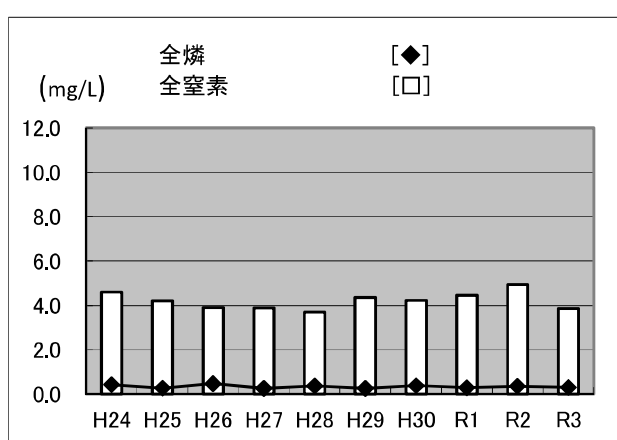
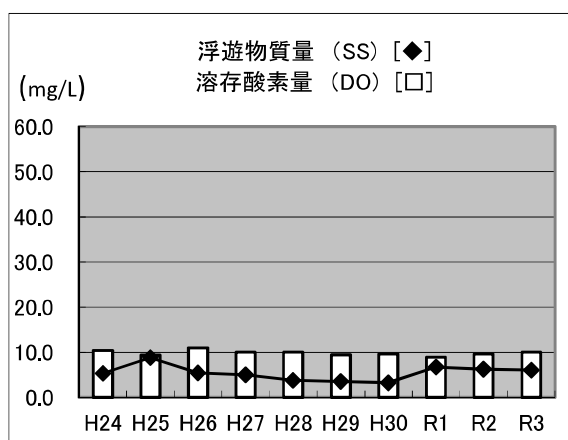
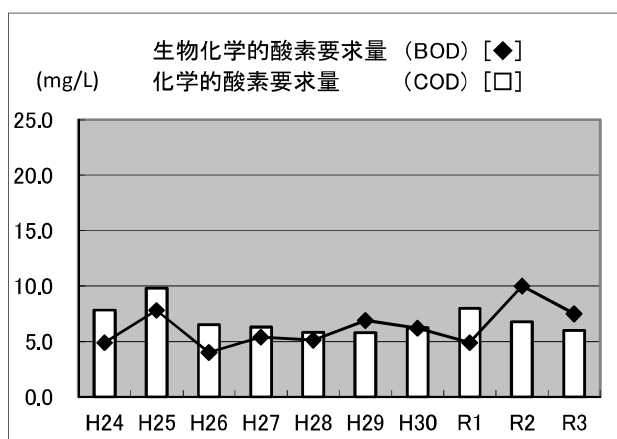
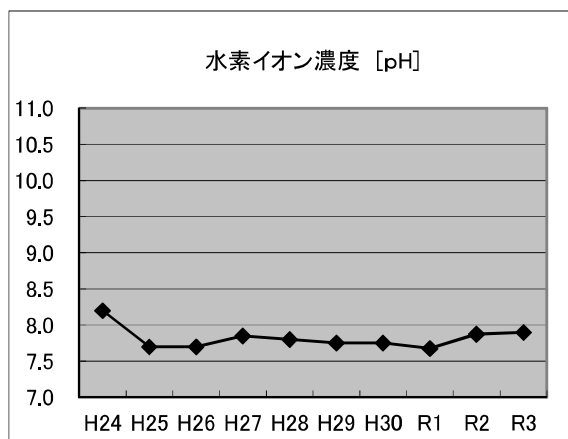
矢戸川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	7.9	2.9	5.3	4.8	8.9	4.3	0.26	21950	50以上
H25	7.5	3.0	6.1	12.3	10.1	3.4	0.17	21000	45
H26	7.5	2.8	5.2	7.4	9.7	4.4	0.18	40448	44
H27	7.5	3.0	5.2	6.1	10.2	3.5	0.15	10858	50以上
H28	7.6	3.1	5.1	5.0	10.0	3.2	0.18	36650	44
H29	7.6	3.4	4.8	5.3	11.0	3.0	0.17	25325	50以上
H30	7.7	2.5	4.9	3.5	10.4	3.9	0.17	28950	50以上
R1	7.6	2.0	4.7	3.8	10.6	4.3	0.15	15525	50以上
R2	7.8	2.8	5.6	9.8	10.7	3.5	0.19	20475	50以上
R3	7.7	2.8	4.8	6.5	9.6	3.7	0.17	48500	48

⑱ 半月川（下清水城橋付近）



半月川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.4	3.8	6.7	7.3	11.7	7.8	0.28	25600	42
H25	7.9	5.1	6.9	6.8	10.6	7.4	0.22	31500	50以上
H26	8.0	3.9	5.5	7.0	12.0	6.6	0.19	10225	46
H27	8.4	2.3	6.2	10.9	13.1	6.3	0.19	51348	44
H28	8.3	4.3	6.8	5.0	12.0	7.0	0.27	20575	50以上
H29	8.5	3.9	5.8	4.3	14.5	7.4	0.27	36500	50以上
H30	8.4	3.6	5.2	4.0	12.8	6.4	0.27	54750	50以上
R1	8.1	2.8	5.7	4.3	10.8	8.1	0.23	15700	50以上
R2	8.5	3.9	6.0	7.0	13.3	5.3	0.23	29225	50以上
R3	8.2	4.2	5.8	5.8	11.3	6.0	0.24	42250	49

⑳ 尾坂田川 (尾坂田橋付近)



尾坂田川	pH	BOD	COD	SS	DO	全窒素	全磷	大腸菌群数	透視度
H24	8.2	4.9	7.8	5.3	10.4	4.6	0.43	8700	47
H25	7.7	7.8	9.8	8.8	9.4	4.2	0.27	163250	44
H26	7.7	4.0	6.5	5.4	11.0	3.9	0.47	45523	50以上
H27	7.9	5.4	6.3	5.0	10.0	3.9	0.25	69533	49
H28	7.8	5.1	5.8	3.8	10.0	3.7	0.36	20950	50
H29	7.8	6.9	5.8	3.5	9.4	4.4	0.25	32750	50以上
H30	7.8	6.2	6.2	3.3	9.6	4.2	0.39	7575	50以上
R1	7.7	4.9	8.0	6.8	8.9	4.5	0.29	13203	47
R2	7.9	10.0	6.8	6.3	9.6	5.0	0.36	32750	50以上
R3	7.9	7.5	6.0	6.0	10.0	3.9	0.31	96333	50以上

4. ため池水質調査地点

令和3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 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	水質イオン濃度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	5mg/L 以下
	浮遊物質 (SS)	15mg/L 以下
	溶存酸素量 (DO)	5mg/L 以上
・ C 類型	水質イオン濃度 (pH)	6.0 以上 8.5 以下
	化学的酸素要求量 (COD)	8mg/L 以下
	浮遊物質 (SS)	ごみ等の浮遊が認められないこと
	溶存酸素量 (DO)	2mg/L 以上
・ V 類型	全燐	0.1mg/L 以下
	全窒素	1.0mg/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)	1.0mg/L 以下 (工場排水の排水基準量 2.0mg/L 以下の半分)
	アンモニア性窒素 (NH-N)	0.5mg/L 以下 (環境基準 V 類型の全窒素 1.0mg/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		適 合 率		
				(%) 【30地点】	R2 【32地点】	R1 【30地点】
水素イオン濃度	(pH)	6.5以上8.5以下	B類型	86.7	84.4	76.7
		6.0以上8.5以下	C類型	86.7	84.4	80.0
化学的酸素要求量	(COD)	5mg/L以下	B類型	16.7	25.0	20.0
		8mg/L以下	C類型	50.0	37.5	36.7
浮遊物質	(SS)	15mg/L以下	B類型	43.3	34.4	50.0
		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	80.0
		2mg/L以上	C類型	100.0	100.0	93.3
全窒素	(T-N)	1.0mg/L以下	V類型	73.3	40.6	23.3
全リン	(T-P)	0.1mg/L以下	V類型	66.7	50.0	63.3

環境基準のない項目について

項 目		基 準 値		適 合 率		
				(%) 【30地点】	R2 【32地点】	R1 【30地点】
アンモニア性窒素	NH ₄ -N	0.5mg/L以下	100.0	84.4	83.3	
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	36.7	18.8	43.3	

※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3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		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 (共和町)
採水年月日		R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.27
採水時刻		13時25分	15時50分	15時31分	9時13分	14時17分	9時40分	11時20分	10時27分	10時15分	14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	°C	33.4	36.0	34.5	30.4	34.5	31.0	33.5	32.5	31.0	34.5
水温	°C	31.4	29.8	29.5	29.2	32.5	31.0	33.0	31.5	31.5	32.5
水素イオン濃度 (pH)		8.6	6.9	7.0	7.6	8.2	7.2	7.1	7.4	6.9	8.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.0	19.0	7.5	5.7	7.5	15.0	7.7	11.0	34.0	7.4
浮遊物質量 (SS)	mg/L	6.0	30.0	33.0	9.0	12.0	18.0	12.0	20.0	1.0未満	10.0
溶存酸素 (DO)	mg/L	20.0	17.0	5.9	13.0	13.0	19.0	16.0	16.0	18.0	15.0
全窒素 (T-N)	mg/L	2.0	0.8	3.5	0.5	0.6	0.8	0.5	1.2	1.6	0.6
全リン (T-P)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
ノルマルヘキササン抽出物質	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	4.1	1.8未満	7800	3000	100	2	4600	62	7300	290
透視度	度	22	17	58	17	25	11	28	10	5	25
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微沼沢臭	無臭
色相		濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	淡黄褐色	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

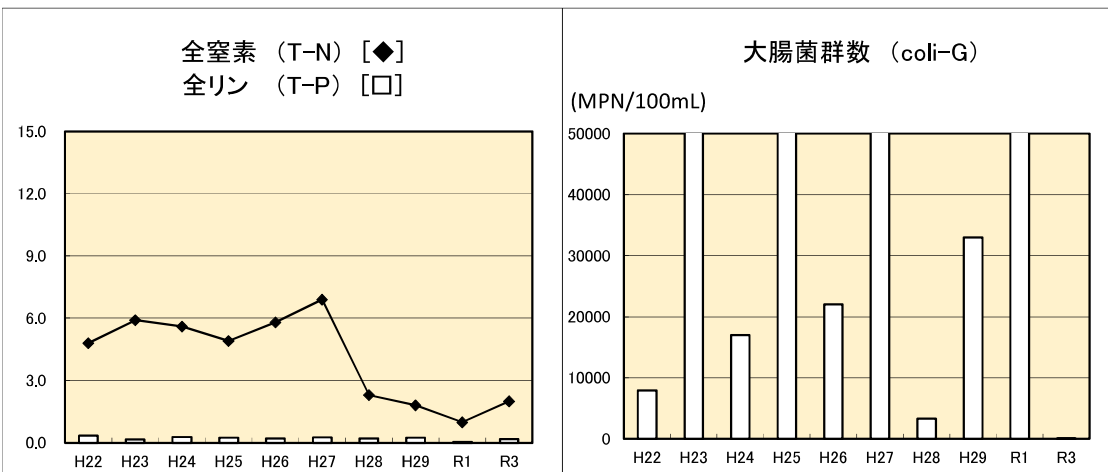
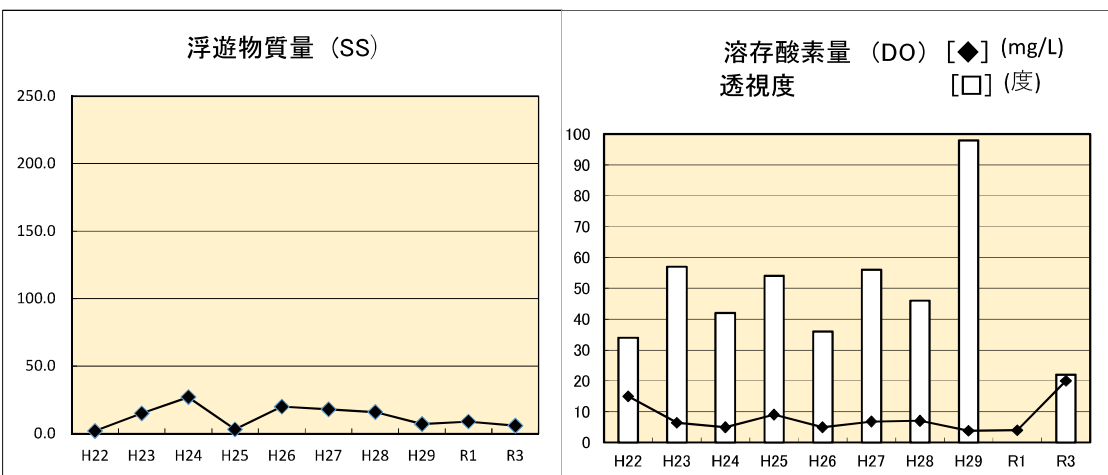
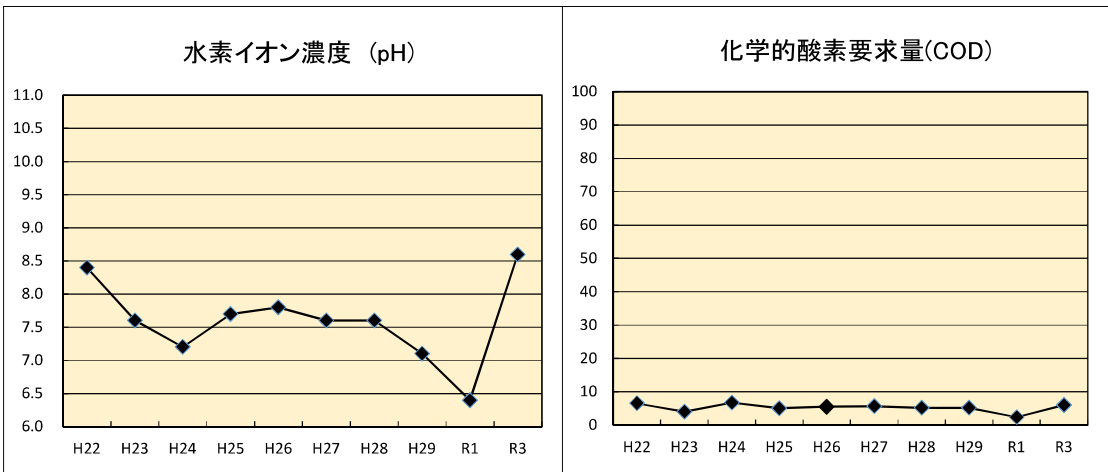
令和3年度ため池水質調査結果一覧表Ⅱ

採水地点番号		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ため池名		坊主池 (北崎町)	重箱池 (北崎町)	星名池 (北崎町)	上池 (北崎町)	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		R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.30	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.27
採水時刻		11時15分	11時35分	11時05分	10時37分	10時47分	9時58分	15時00分	14時00分	9時50分	10時11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	31.8	33.5	33.5	32.5	34.5	34.5	32.0	33.0
水温	℃	26.5	26.5	28.5	26.0	31.5	31.0	32.6	31.5	28.8	29.5
水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.6	7.2	7.7	7.8	6.8	6.9	7.8	8.3	7.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	7.0	7.4	6.5	15.0	9.2	27.0	4.5	3.6	13.0
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.0	18.0	16.0	6.0	34.0	16.0	16.0	5.0	2.0	21.0
溶存酸素 (DO)	mg/L	8.2	3.9	4.1	9.2	6.2	9.8	5.1	13.0	19.0	16.0
全窒素 (T-N)	mg/L	1.7	0.5	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7
全リン (T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
ノルマルヘキサノ抽出物質	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	17000	36000	6900	17000	240000	5800	2700	9800	120	3300
透視度	度	70	35	22	27	17	25	35	41	77	29
臭気		無臭	無臭	微沼沢臭	無臭	微沼沢臭	微沼沢臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		淡黄緑色	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	淡緑色濁	淡黄緑色	濃黄緑色濁

令和3年度ため池水質調査結果一覧表Ⅲ

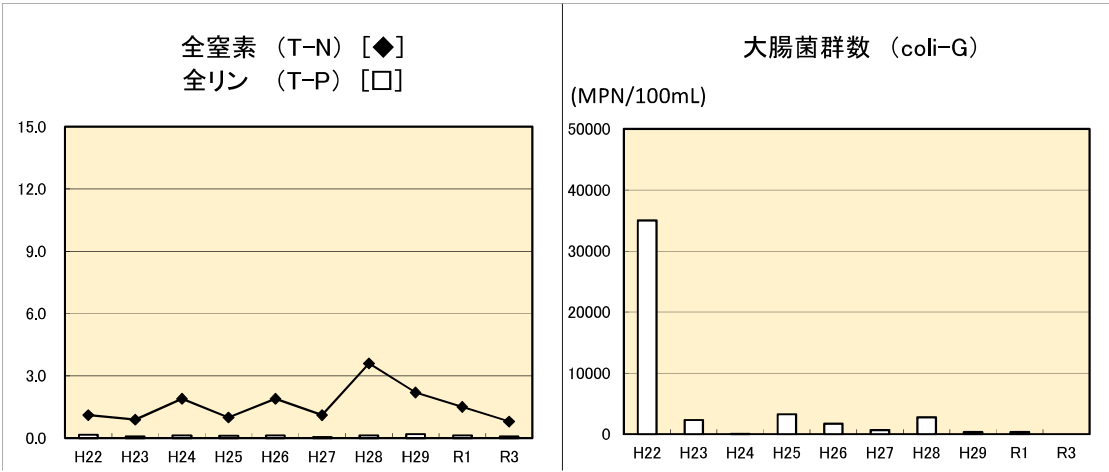
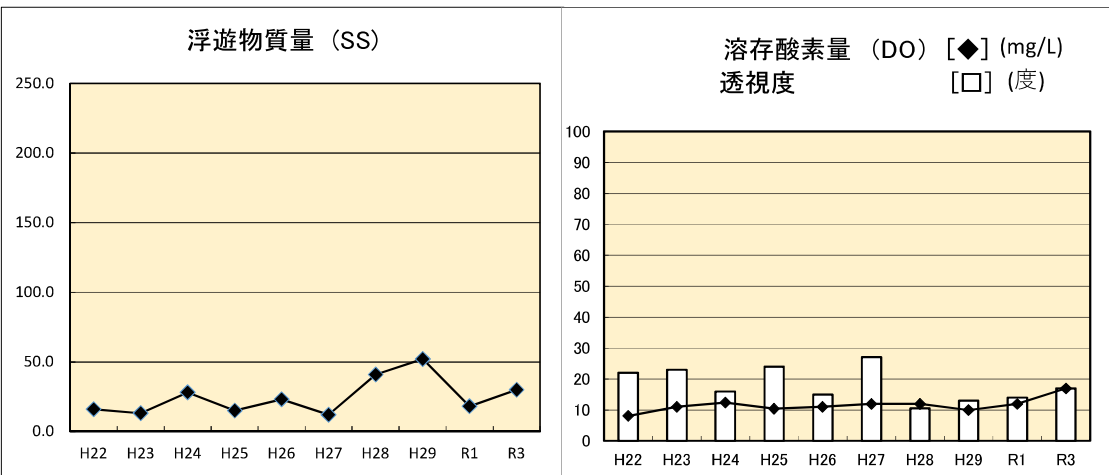
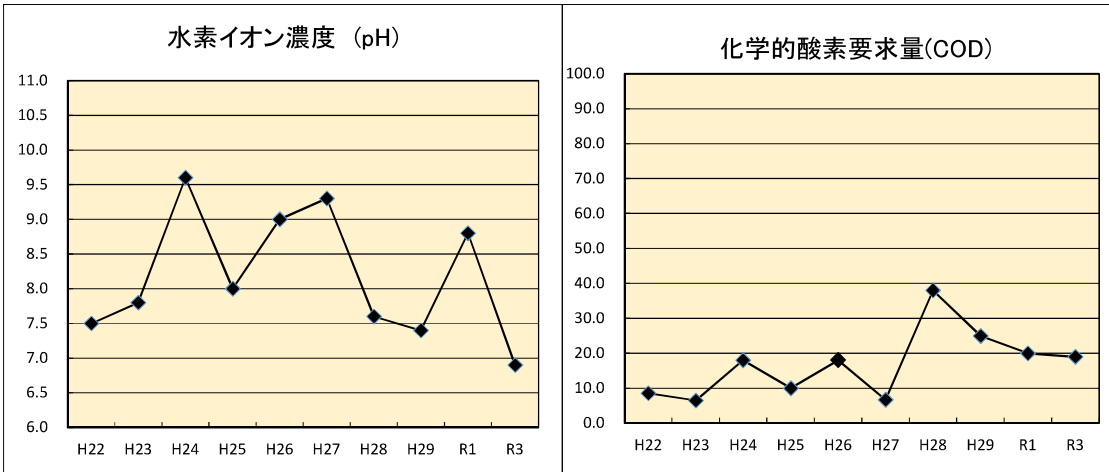
採水地点番号		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ため池名		杣口池 (長草町)	亀池 (長草町)	立会池 (大府町)	午池 (横根町)	カゴ池 (森岡町)	時代池 (宮内町)	新池(下) (吉川町)	四朗平池 (吉川町)	籠染池 (吉田町)	弥左工門池 (桜木町)
採水年月日		R3.8.30	R3.8.30	R3.8.27	R3.8.27	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30	R3.8.30
採水時刻		10時42分	11時00分	13時45分	9時35分	11時35分	13時07分	13時20分	13時33分	14時16分	13時48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	℃	31.0	33.0	30.4	30.5	33.5	34.0	34.0	34.0	35.0	35.0
水温	℃	27.8	31.5	28.8	28.8	33.0	32.5	33.0	33.0	29.7	33.8
水素イオン濃度 (pH)		6.8	8.2	7.2	7.6	7.7	8.9	9.0	9.3	6.9	7.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	38.0	14.0	25.0	8.1	11.0	14.0	17.0	4.5	7.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	10.0	85.0	16.0	210.0	7.0	22.0	20.0	12.0	23.0	6.0
溶存酸素 (DO)	mg/L	21.0	2.3	8.9	5.7	13.0	21.0	18.0	19.0	13.0	17.0
全窒素 (T-N)	mg/L	0.6	1.3	3.2	1.2	0.6	0.6	1.0	1.0	0.4	0.5
全リン (T-P)	mg/L	0.1	0.4	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.1未満	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
ノルマルヘキササン抽出物質	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	810	4	29000	490000	2800	3	13000	14	4000	360
透視度	度	31	7	53	15	38	20	22	37	22	70
臭気		無臭	無臭	無臭	微沼沢臭	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	濃黄褐色濁	淡黄緑色濁	濃黄緑色濁	濃黄緑色濁	淡黄緑色濁	濃黄白色濁	淡黄緑色

1. 川 池【若草町一丁目】



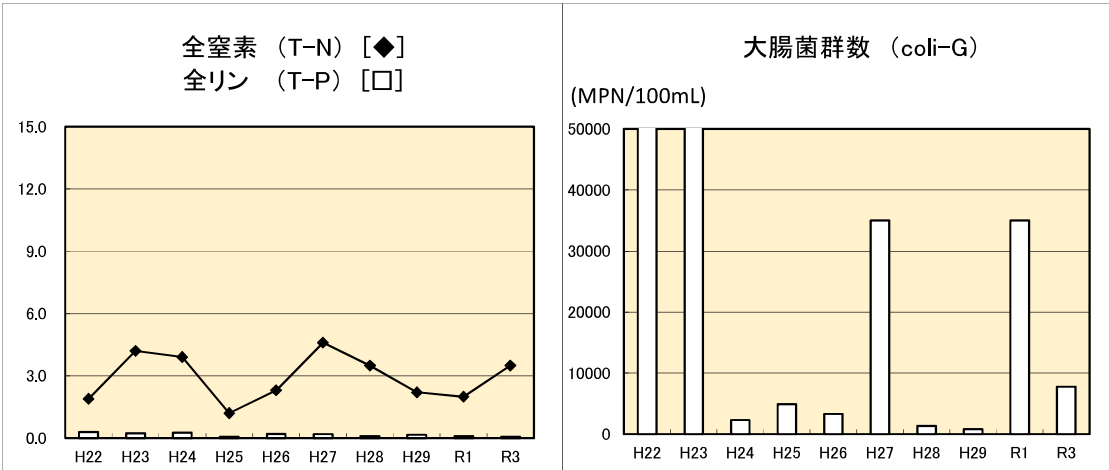
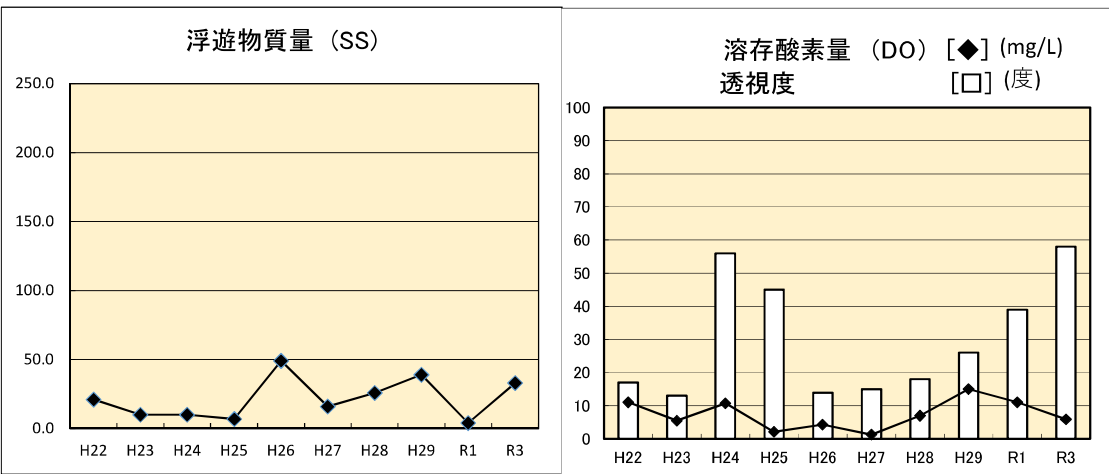
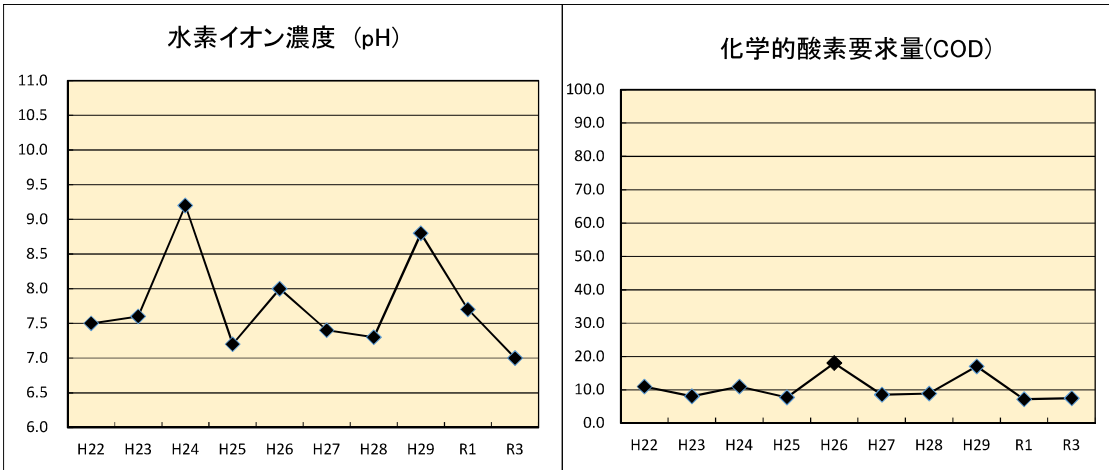
川 池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	8.4	6.5	2.0	15.0	34	4.8	0.34	7900
H23	7.6	4.00	15.0	6.4	57	5.9	0.16	94000
H24	7.2	6.8	27.0	5.0	42	5.6	0.28	17000
H25	7.7	5.1	3.0	9.1	54	4.9	0.24	700000
H26	7.8	5.5	20.0	5.0	36	5.8	0.20	22000
H27	7.6	5.7	18.0	6.8	56	6.9	0.25	170000
H28	7.6	5.2	16.0	7.1	46	2.3	0.20	3300
H29	7.1	5.2	7.0	3.8	98	1.8	0.24	33000
R1	6.4	2.4	9.0	4.0	100以上	0.99	0.0	54000
R3	8.6	6.0	6.0	20.0	22	2.0	0.17	4.1

2. 鴨池(下)【桃山町一丁目】



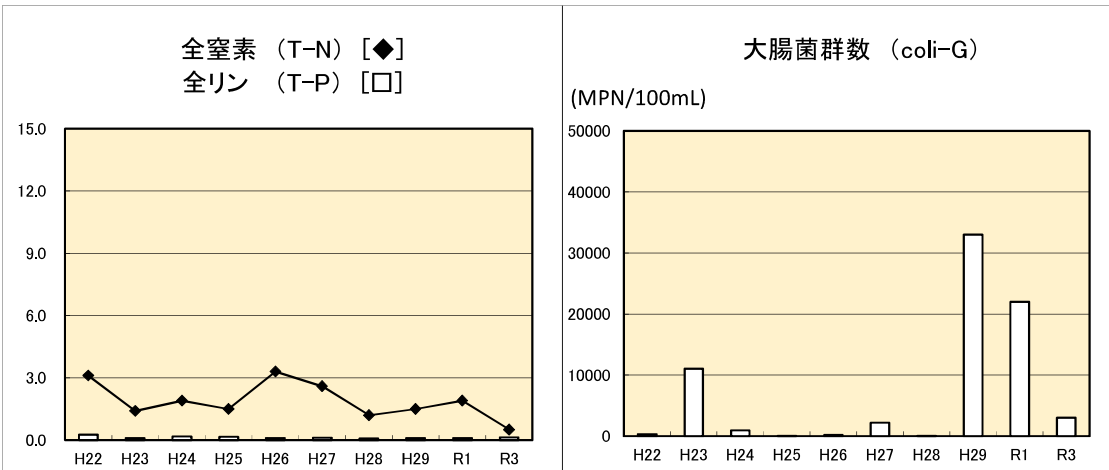
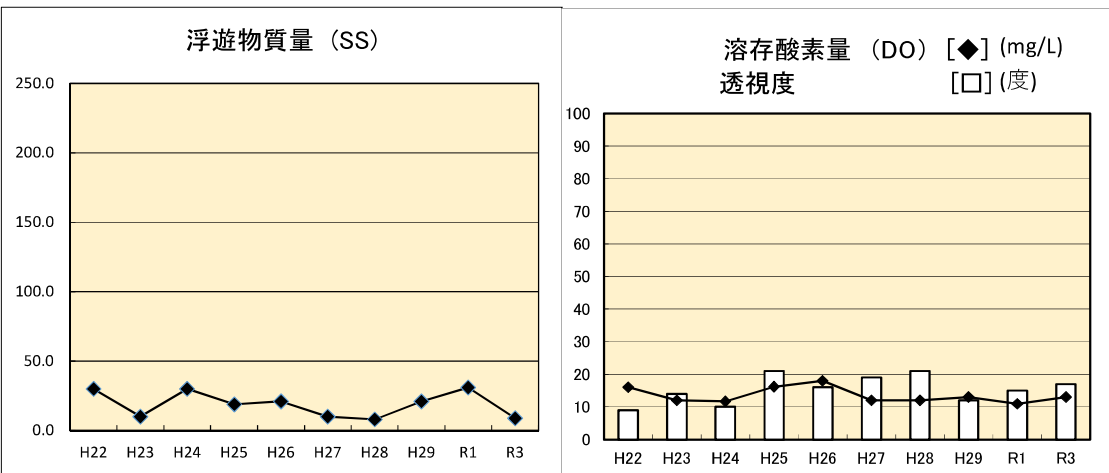
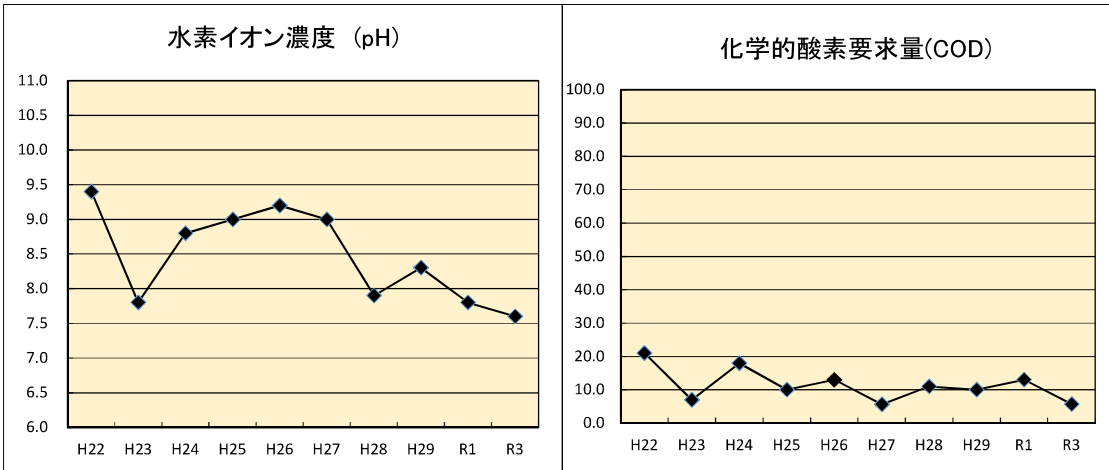
鴨池(下)	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	7.5	8.6	16.0	8.1	22	1.1	0.16	35000
H23	7.8	6.5	13.0	11.0	23	0.9	0.06	2300
H24	9.6	18.0	28.0	12.4	16	1.9	0.13	31
H25	8.0	10.0	15.0	10.4	24	1.0	0.11	3300
H26	9.0	18.0	23.0	11.0	15	1.9	0.13	1700
H27	9.3	6.7	12.0	12.0	27	1.1	0.04	680
H28	7.6	38.0	41.0	12.0	11	3.6	0.13	2800
H29	7.4	25.0	52.0	10.0	13	2.2	0.19	330
R1	8.8	20.0	18.0	12.0	14	1.5	0.1	330
R3	6.9	19.0	30.0	17.0	17	0.8	0.07	1.8未満

3. トチネ池【追分町六丁目】



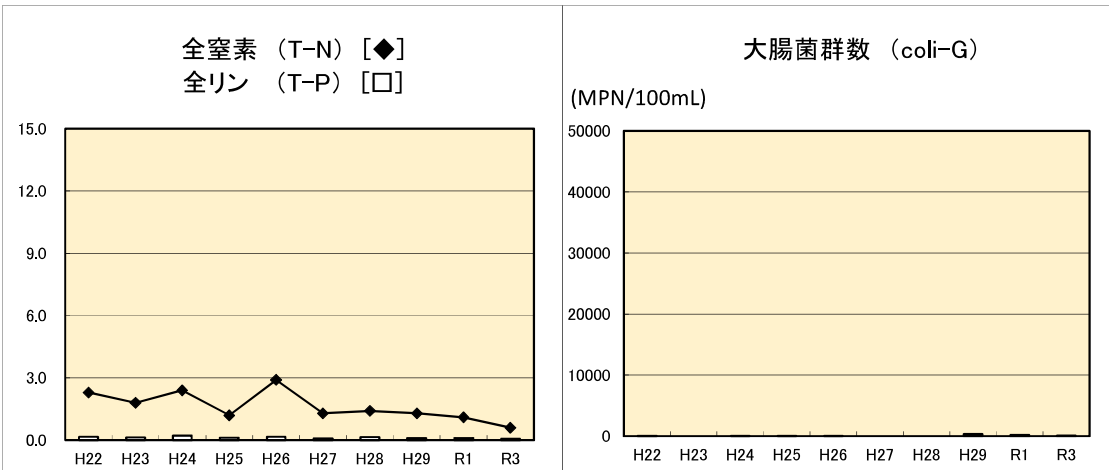
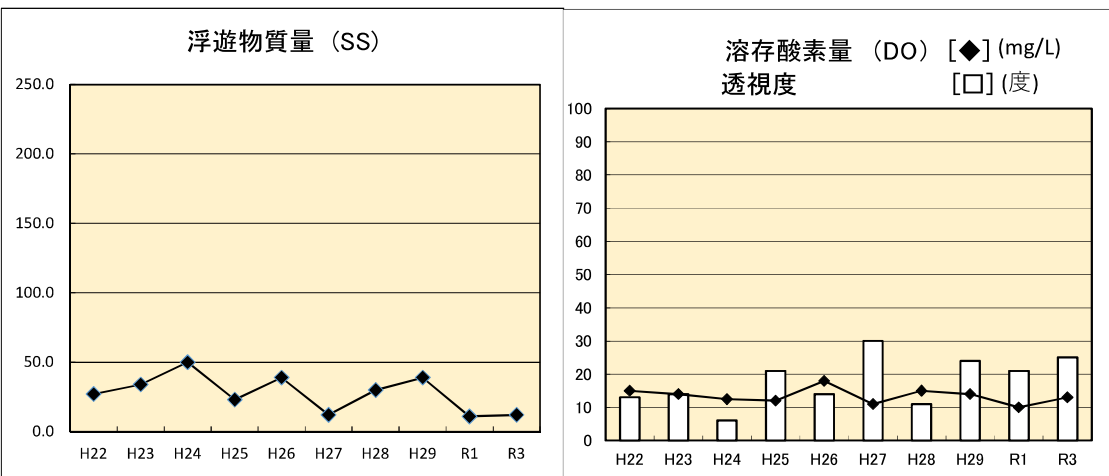
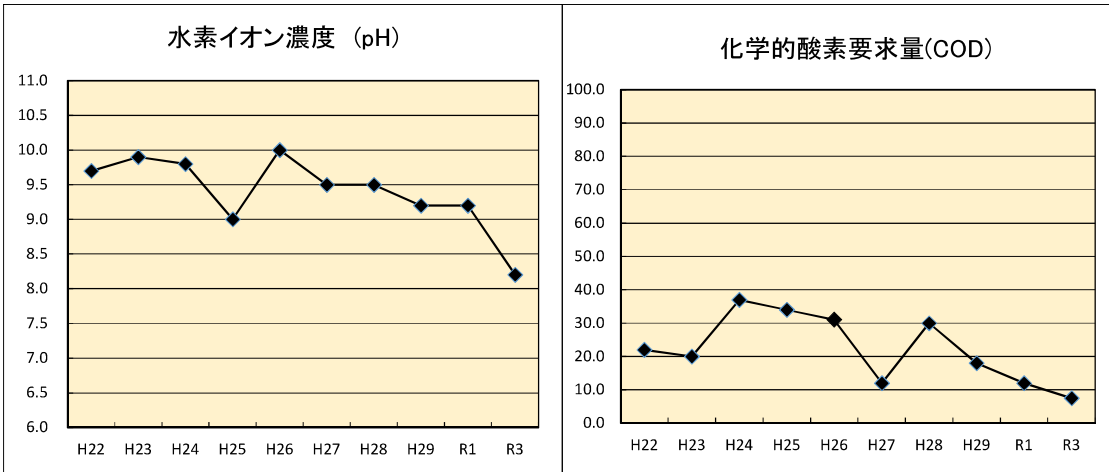
トチネ池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	7.5	11.0	21.0	11.0	17	1.9	0.30	92000
H23	7.6	8.0	10.0	5.5	13	4.2	0.24	490000
H24	9.2	11.0	10.0	10.7	56	3.9	0.26	2300
H25	7.2	7.7	7.0	2.1	45	1.2	0.06	4900
H26	8.0	18	49.0	4.3	14	2.3	0.20	3300
H27	7.4	8.5	16.0	1.3	15	4.6	0.19	35000
H28	7.3	8.9	26.0	7.0	18	3.5	0.10	1400
H29	8.8	17.0	39.0	15.0	26	2.2	0.16	790
R1	7.7	7.2	4.0	11.0	39	2.0	0.09	35000
R3	7.0	7.5	33.0	5.9	58	3.5	0.06	7800

4. 横根大池【横根町平地】



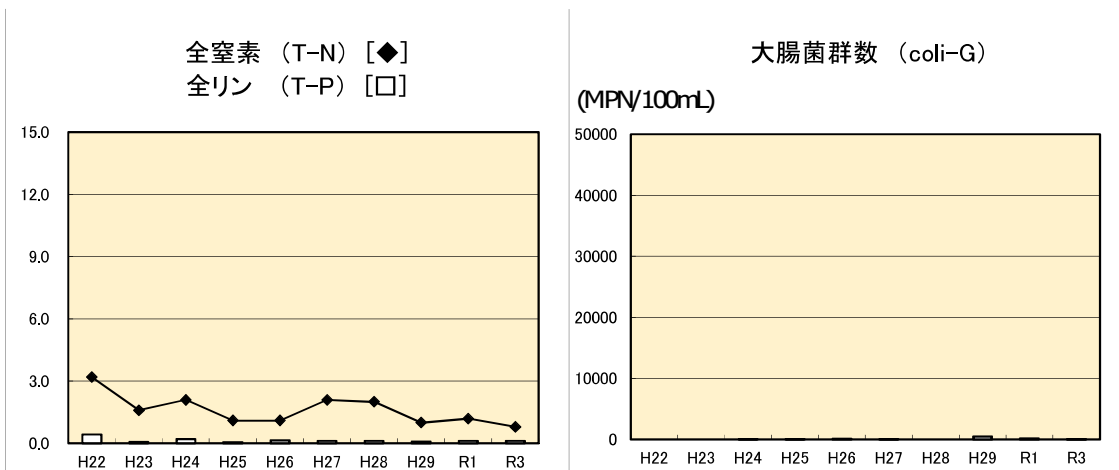
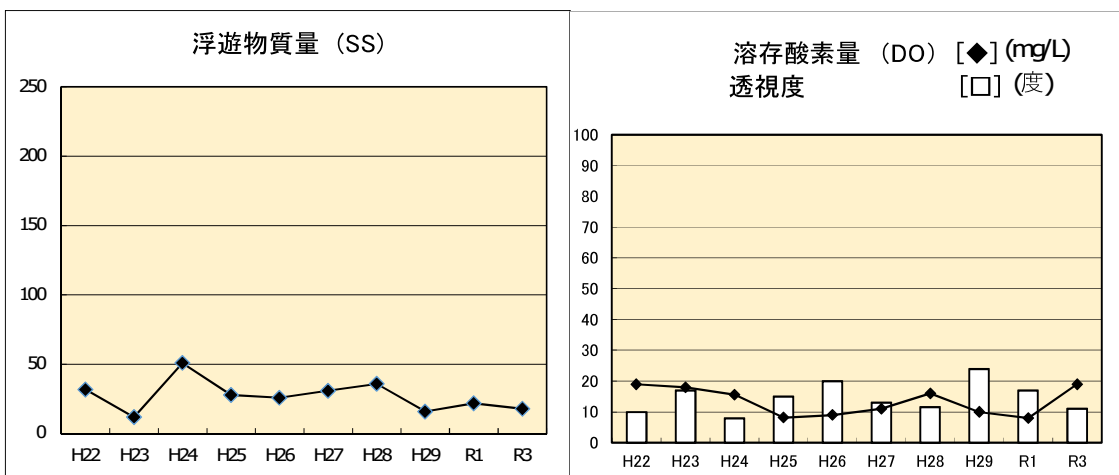
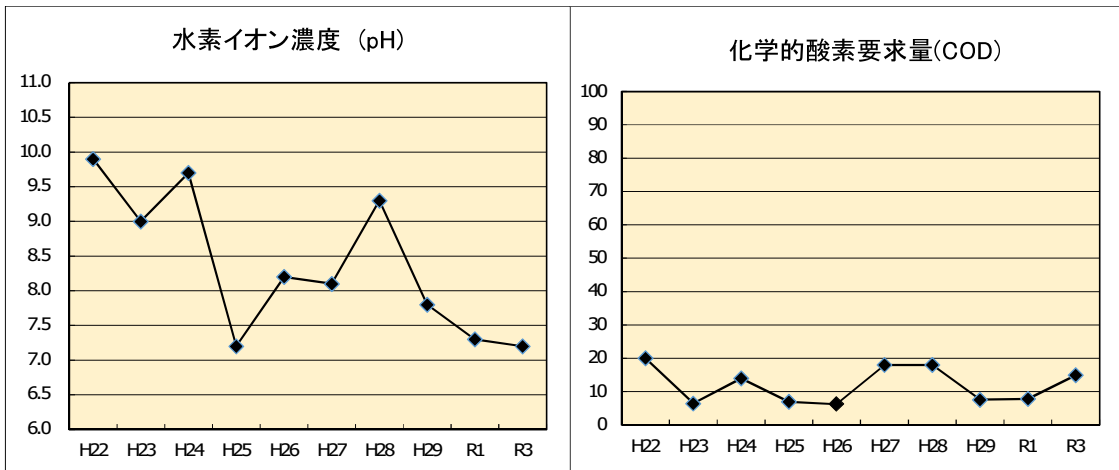
横根大池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	9.4	21.0	30.0	16.0	9	3.1	0.27	330
H23	7.8	7.0	10.0	12.0	14	1.4	0.10	11000
H24	8.8	18.0	30.0	11.7	10	1.9	0.17	940
H25	9.0	10.0	19.0	16.2	21	1.5	0.16	11
H26	9.2	13.0	21.0	18.0	16	3.3	0.11	200
H27	9.0	5.6	10.0	12.0	19	2.6	0.12	2200
H28	7.9	11.00	8.0	12.0	21	1.2	0.07	49
H29	8.3	10.00	21.0	13.0	12	1.5	0.10	33000
R1	7.8	13.0	31.0	11.0	15	1.9	0.10	22000
R3	7.6	5.7	9.0	13.0	17	0.5	0.13	3000

5. 釜池(下)【梶田町五丁目】



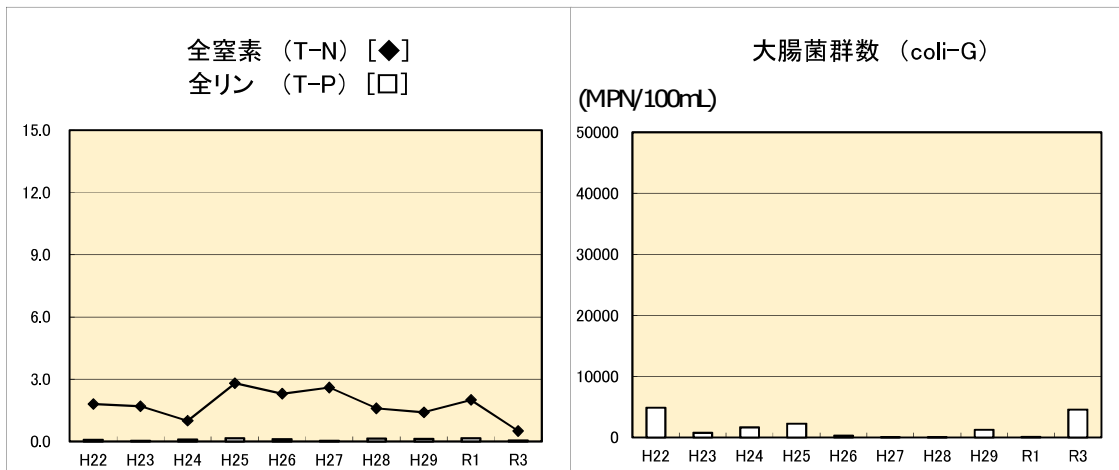
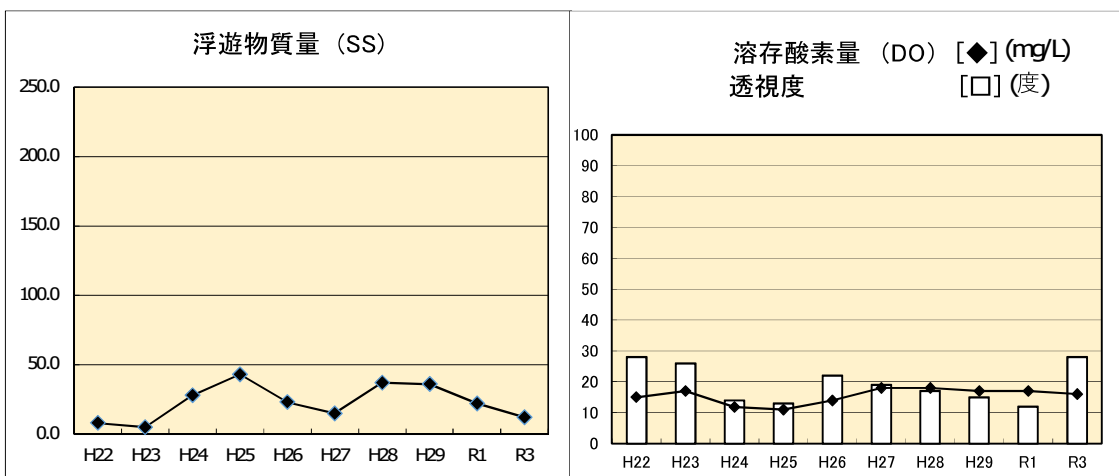
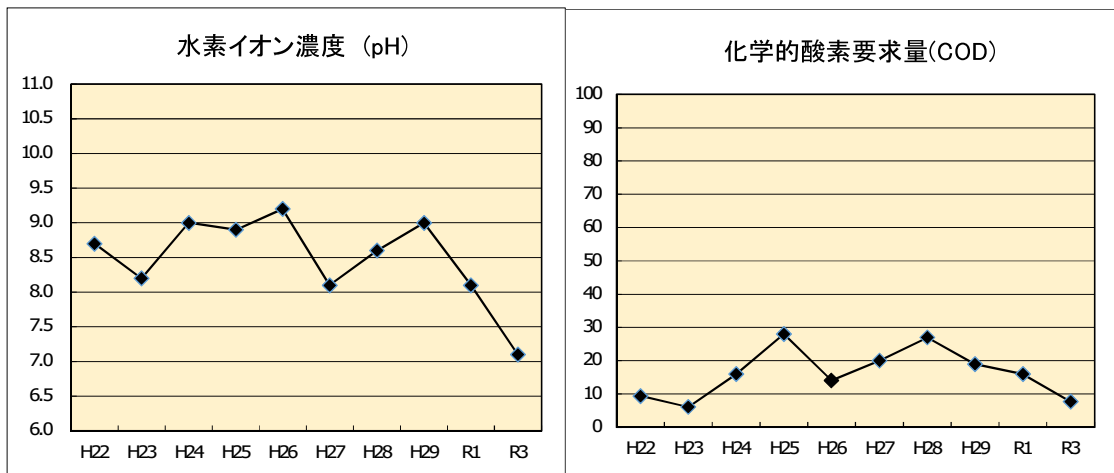
釜池(下)	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	9.7	22.0	27.0	15.0	13	2.3	0.15	1.8
H23	9.9	20.0	34.0	14.0	14	1.8	0.13	0
H24	9.8	37.0	50.0	12.5	6	2.4	0.22	13
H25	9.0	34.0	23.0	12.0	21	1.2	0.12	49
H26	10.0	31.0	39.0	18.0	14	2.9	0.15	2
H27	9.5	12.0	12.0	11.0	30	1.3	0.1	0
H28	9.5	30.0	30.0	15.0	11	1.4	0.14	0
H29	9.2	18.0	39.0	14.0	24	1.3	0.09	330
R1	9.2	12.0	11.0	10.0	21	1.1	0.1	170
R3	8.2	7.5	12.0	13.0	25	0.6	0.06	100

6. 宮池(下)【明成町一丁目】



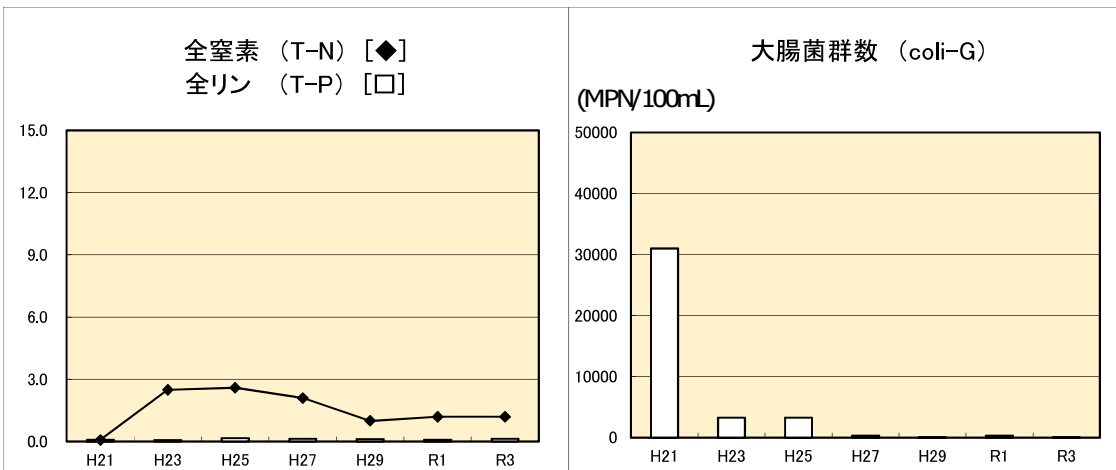
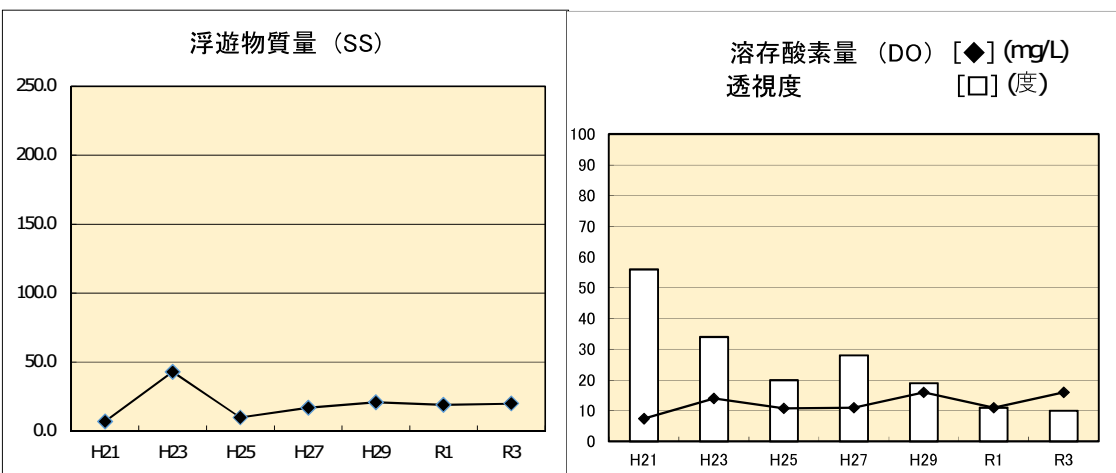
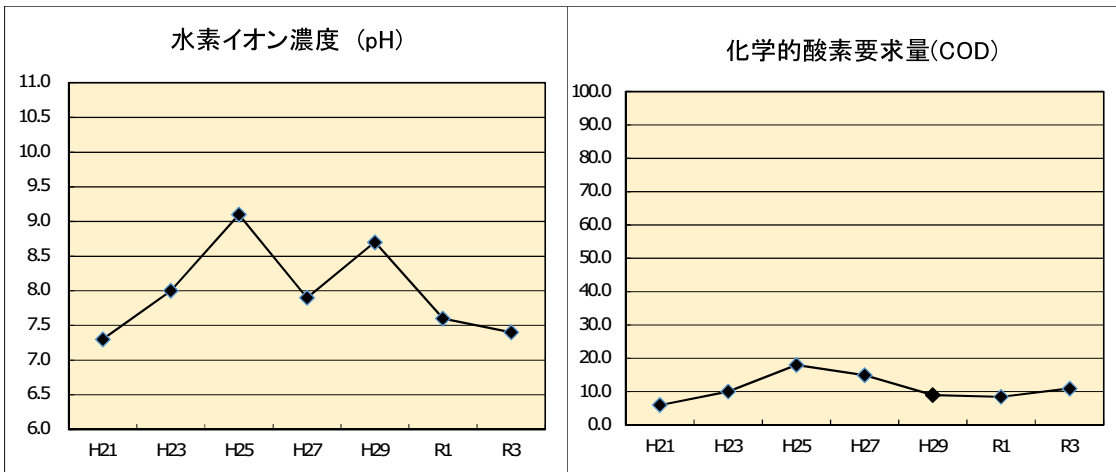
宮池(下)	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	9.9	20	32	19	10	3.2	0.43	0
H23	9.0	6.5	12	18.0	17	1.6	0.08	0
H24	9.7	14	51	16	8	2.1	0.21	33
H25	7.2	7	28	8	15	1.1	0.07	15
H26	8.2	6.3	26	9	20	1.1	0.15	130
H27	8.1	18	31	11	13	2.1	0.13	17
H28	9.3	18	36	16	11.5	2.0	0.12	0
H29	7.8	7.6	16	10	24	1.0	0.09	490
R1	7.3	7.8	22	8	17.0	1.2	0.1	170.00
R3	7.2	15	18	19	11	0.8	0.12	2

7. 藤池【森岡町三丁目】



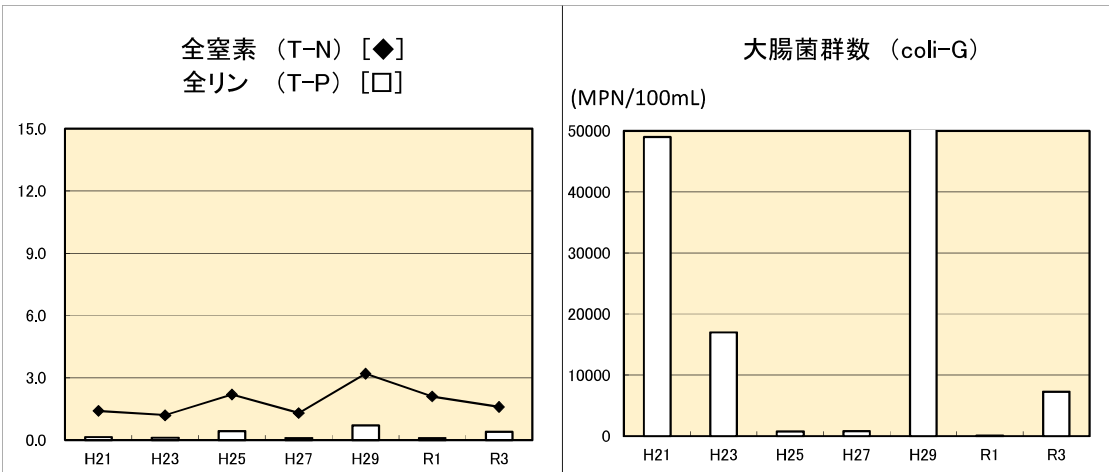
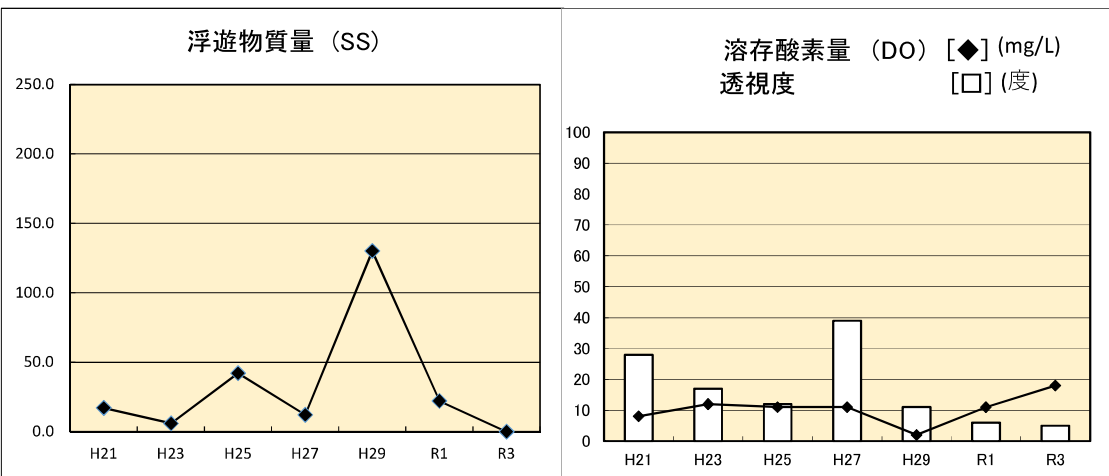
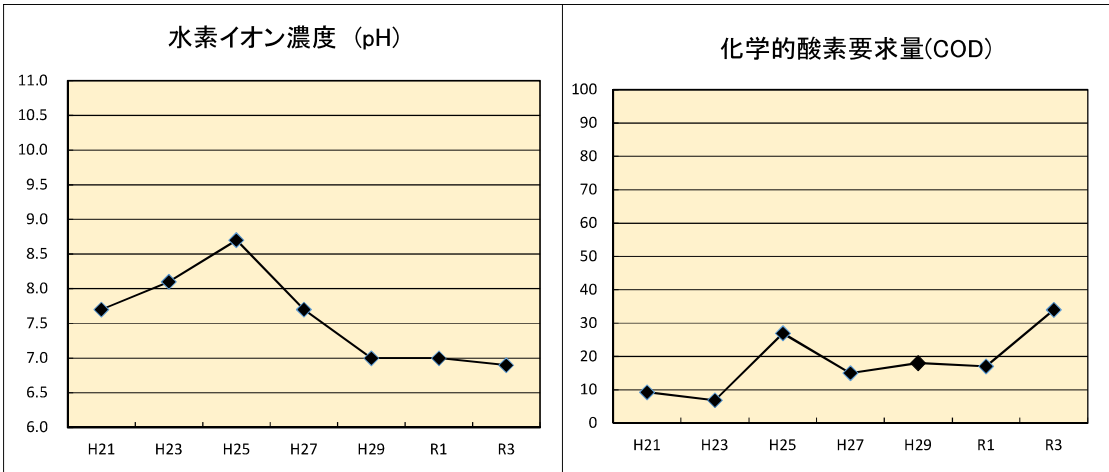
藤池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H22	8.7	9.4	8.0	15.0	28	1.8	0.08	4900
H23	8.2	6.1	5.0	17.0	26	1.7	0.03	780
H24	9.0	16.0	28.0	11.9	14	1.0	0.09	1700
H25	8.9	28.0	43.0	11.0	13	2.8	0.16	2300
H26	9.2	14.0	23.0	14.0	22	2.3	0.11	330
H27	8.1	20.0	15.0	18.0	19	2.6	0.04	79
H28	8.6	27.0	37.0	18.0	17	1.6	0.14	23
H29	9.0	19.0	36.0	17.0	15	1.4	0.12	1300
R1	8.1	16.0	22.0	17.0	12	2.0	0.2	110.00
R3	7.1	7.7	12.0	16.0	28	0.5	0.05	4600

8. 才田池【共和町才田】



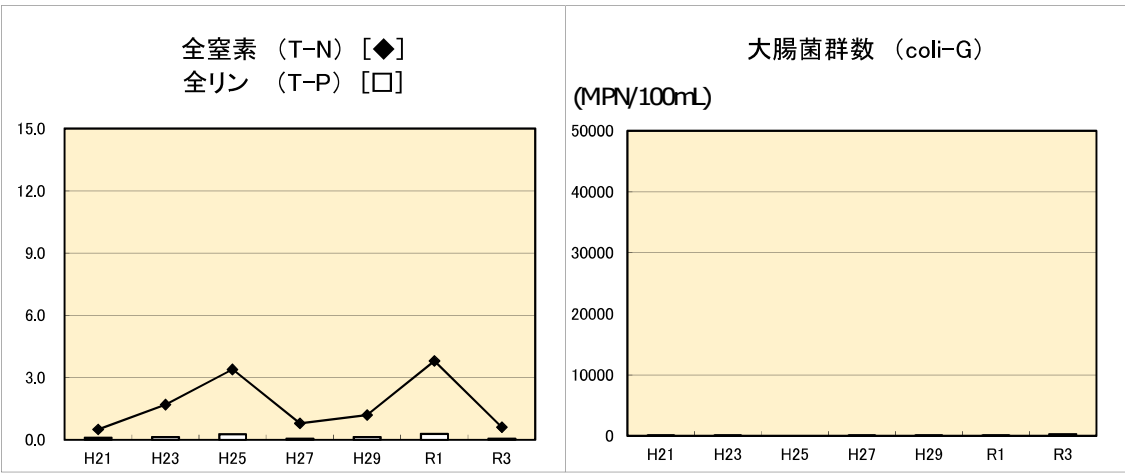
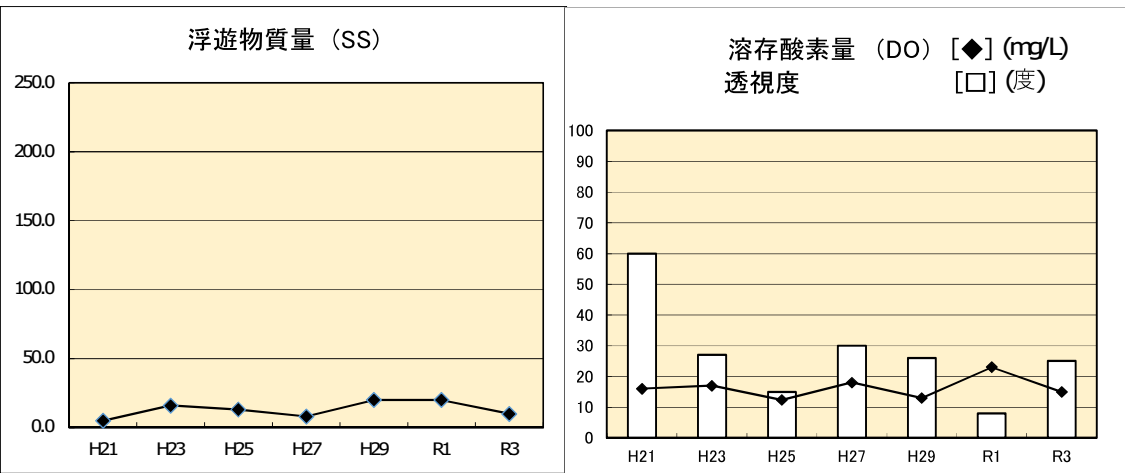
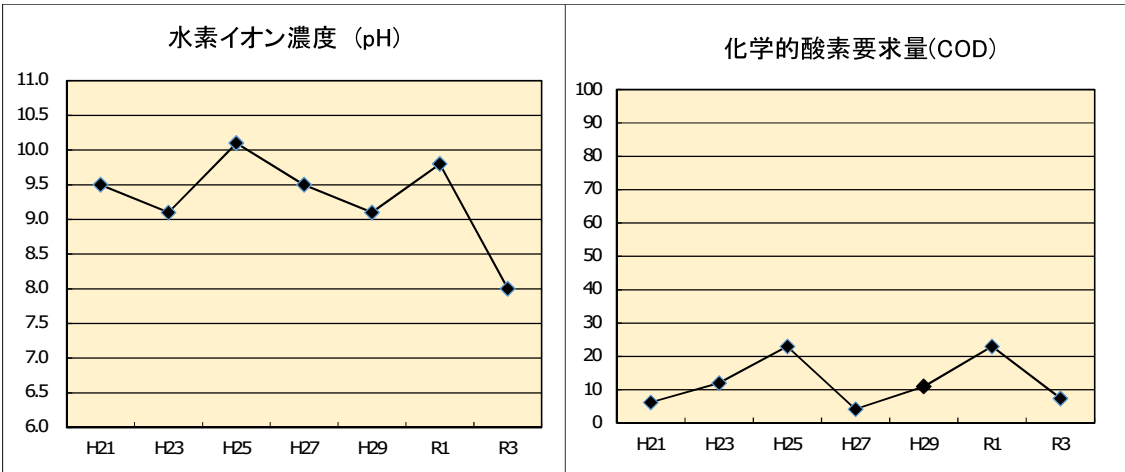
才田池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.3	6.0	7.0	7.4	56	0.1	0.08	31000
H23	8.0	10.0	43.0	14.0	34	2.5	0.07	3300
H25	9.1	18.0	10.0	10.8	20	2.6	0.16	3300
H27	7.9	15.0	17.0	11.0	28	2.1	0.13	350
H29	8.7	9.0	21.0	16.0	19	1.0	0.12	7.8
R1	7.6	8.5	19.0	11.0	11	1.2	0.1	330.00
R3	7.4	11.0	20.0	16.0	10	1.2	0.13	62

9. 鴻ノ巣池【共和町鴻ノ巣】



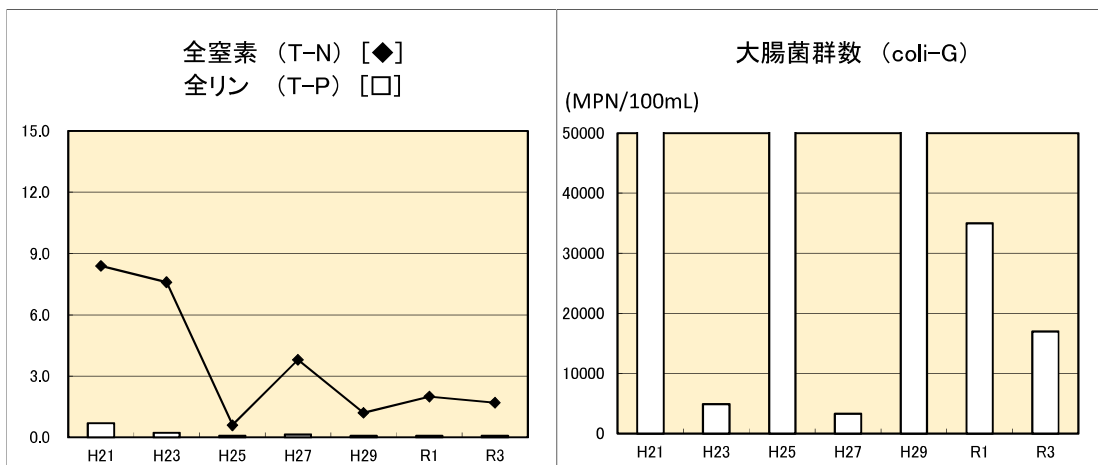
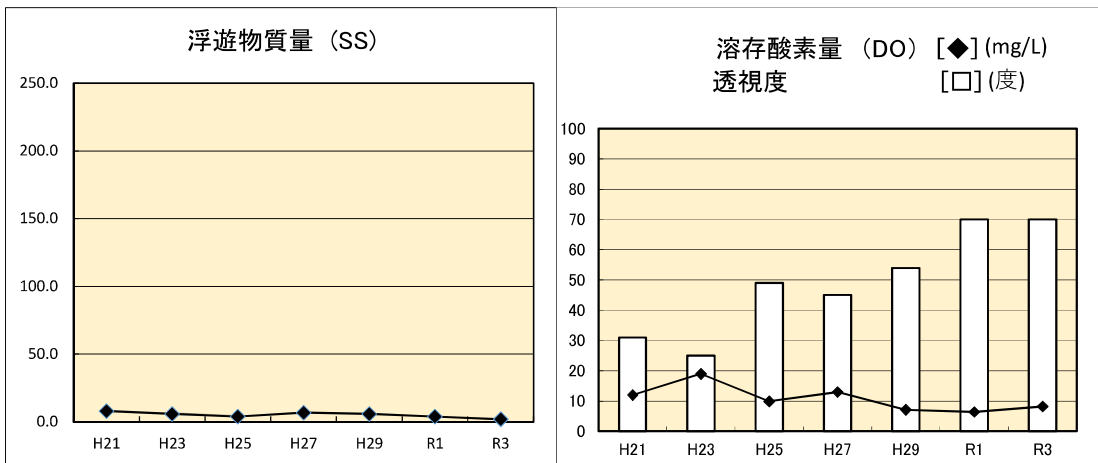
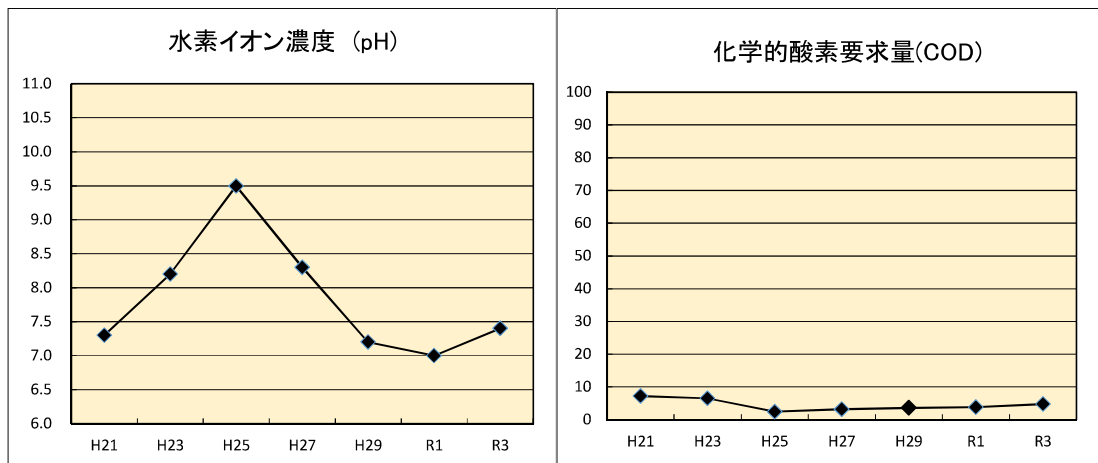
鴻ノ巣池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.7	9.3	17.0	8.1	28	1.4	0.14	49000
H23	8.1	6.9	6.0	12.0	17	1.2	0.11	17000
H25	8.7	27.0	42.0	11.0	12	2.2	0.43	780
H27	7.7	15.0	12.0	11.0	39	1.3	0.10	790
H29	7.0	18.0	130.0	2.0	11	3.2	0.70	130000
R1	7.0	17.0	22.0	11.0	6	2.1	0.10	110
R3	6.9	34.0	1.0未満	18.0	5	1.6	0.39	7300

10. 八兵衛池【共栄町五丁目】



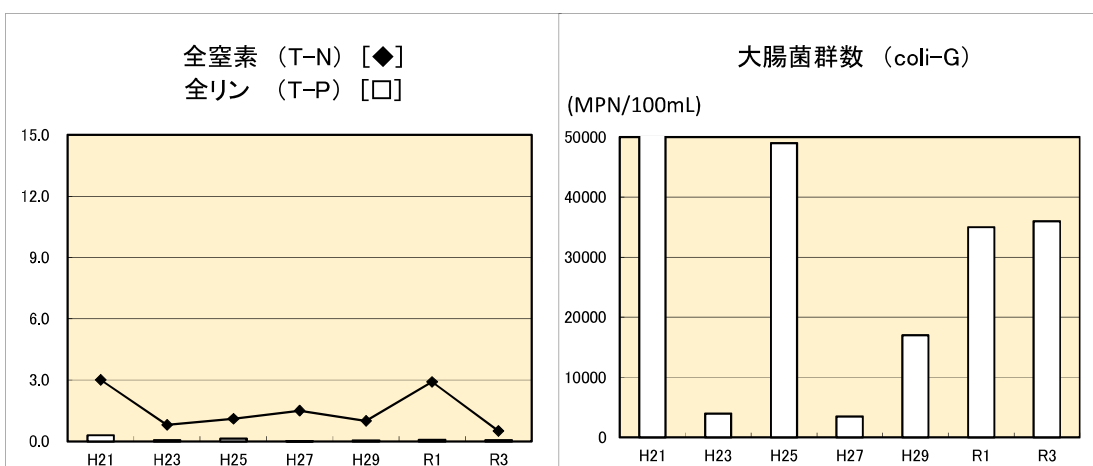
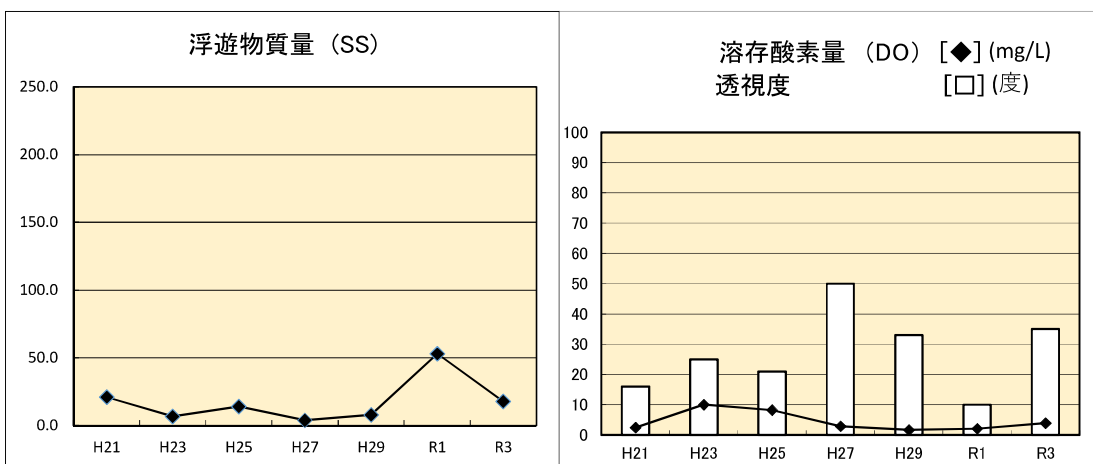
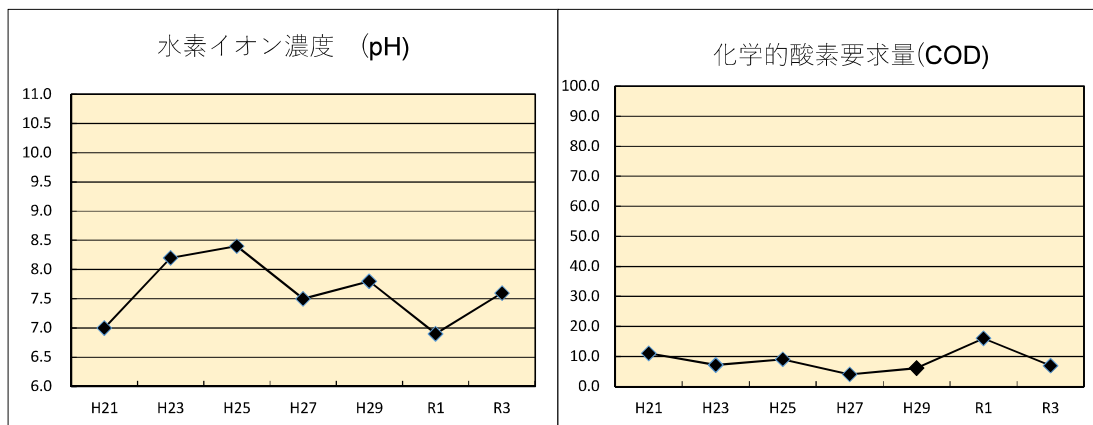
八兵衛池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	9.5	6.2	5.0	16.0	60	0.5	0.10	46
H23	9.1	12.0	16.0	17.0	27	1.7	0.13	7.8
H25	10.1	23.0	13.0	12.4	15	3.4	0.26	0
H27	9.5	4.2	8.0	18.0	30	0.8	0.06	20
H29	9.1	11.0	20.0	13.0	26	1.2	0.13	70
R1	9.8	23.0	20.0	23.0	8.0	3.8	0.3	79.00
R3	8.0	7.4	10.0	15.0	25	0.6	0.06	290

11. 坊主池【北崎町井田】



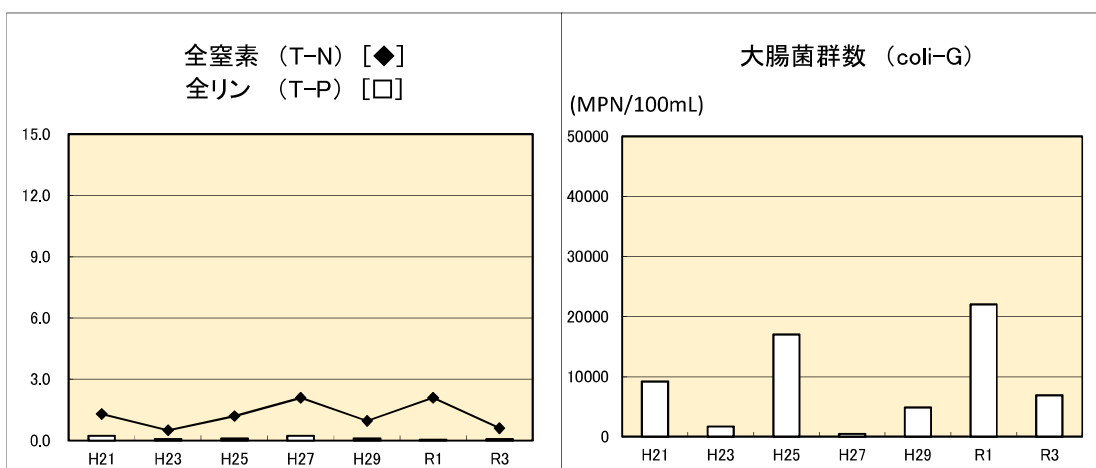
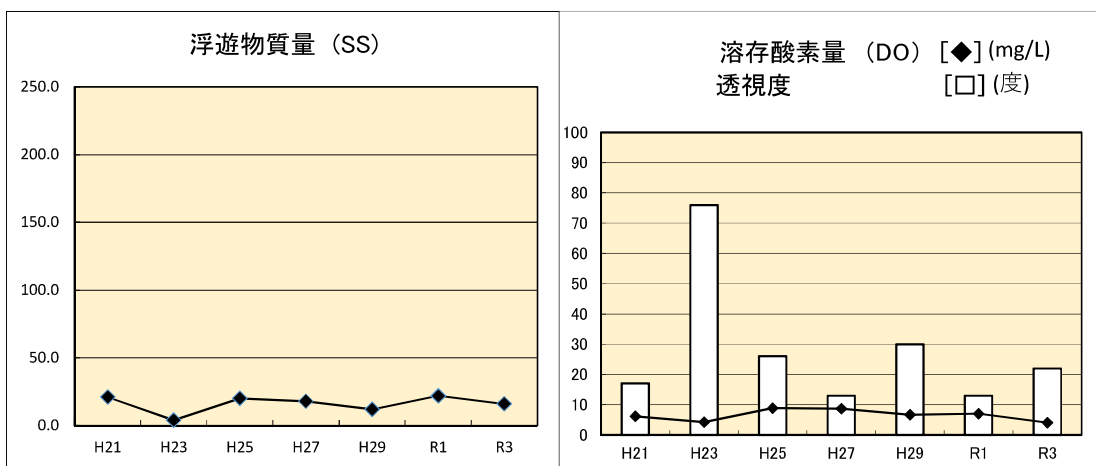
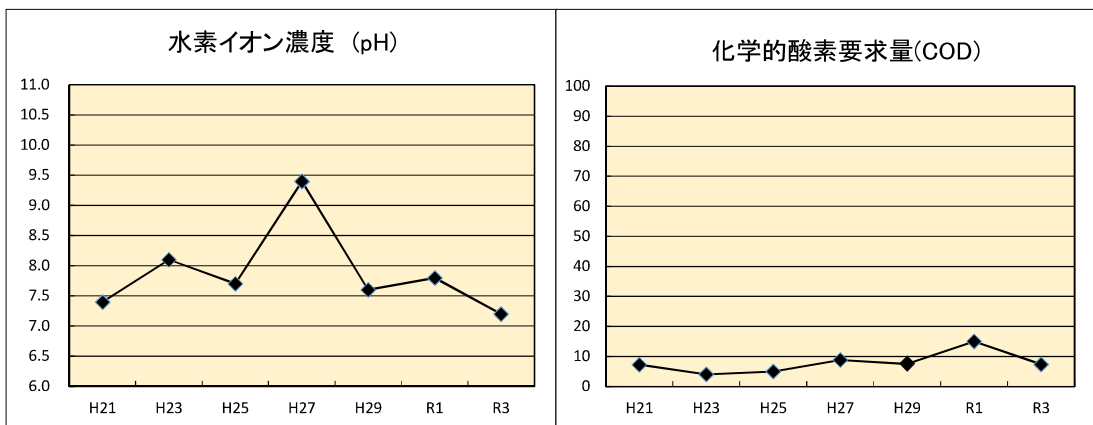
坊主池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.3	7.2	8.0	12.0	31	8.4	0.69	54000
H23	8.2	6.5	6.0	19.0	25	7.6	0.22	4900
H25	9.5	2.5	4.0	9.9	49	0.6	0.09	110000
H27	8.3	3.2	7.0	13.0	45	3.8	0.13	3300
H29	7.2	3.6	6.0	7.1	54	1.2	0.07	79000
R1	7.0	3.8	4.0	6.4	70	2.0	0.07	35000
R3	7.4	4.8	2.0	8.2	70	1.7	0.08	17000

12. 重箱池【北崎町一丁目】



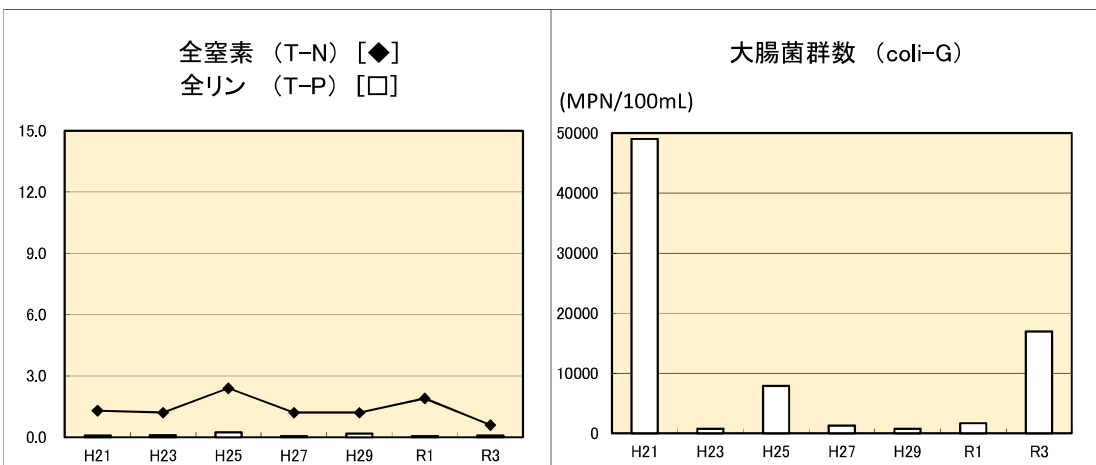
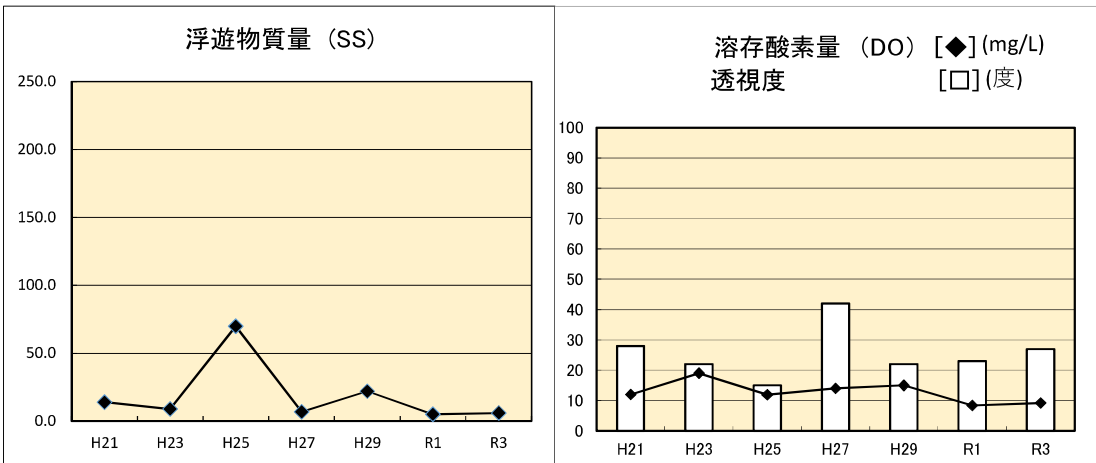
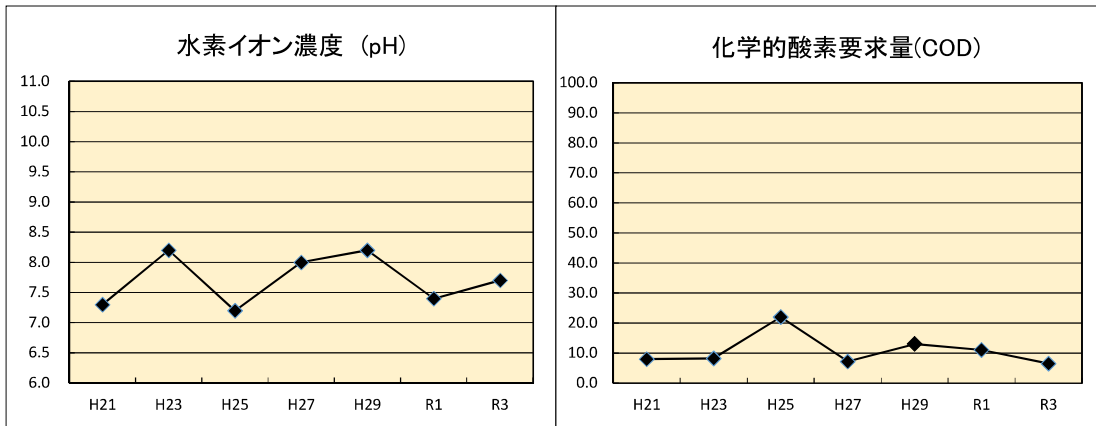
重箱池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.0	11.0	21.0	2.4	16	3.0	0.29	140000
H23	8.2	7.2	7.0	10.0	25	0.8	0.05	4000
H25	8.4	9.1	14.0	8.2	21	1.1	0.13	49000
H27	7.5	4.0	4.0	2.8	50	1.5	0.01	3500
H29	7.8	6.1	8.0	1.7	33	1.0	0.05	17000
R1	6.9	16.0	53.0	2.1	10	2.9	0.07	35000
R3	7.6	7.0	18.0	3.9	35	0.5	0.05	36000

13. 星名池【北崎町福池】



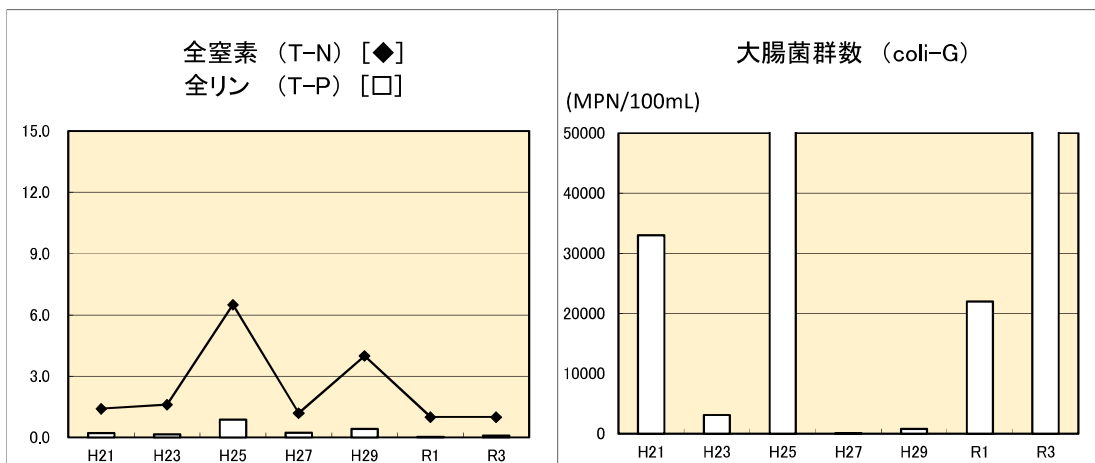
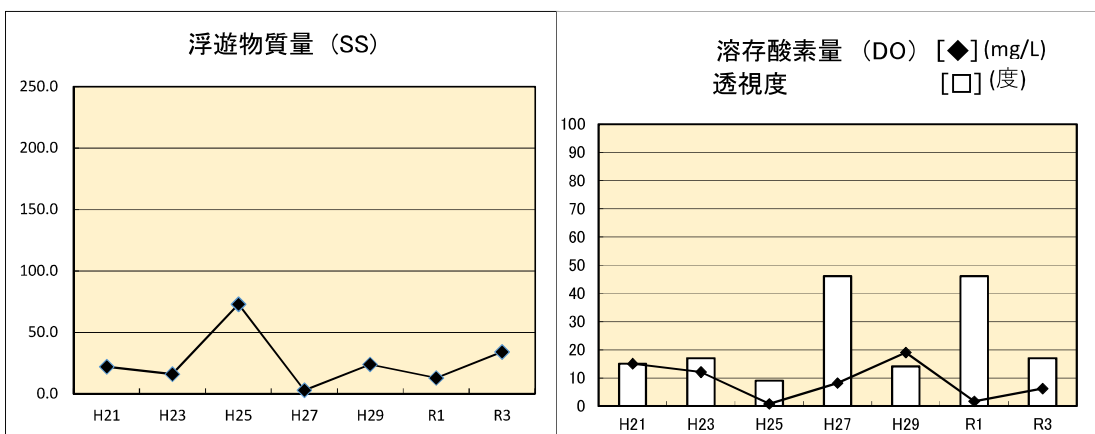
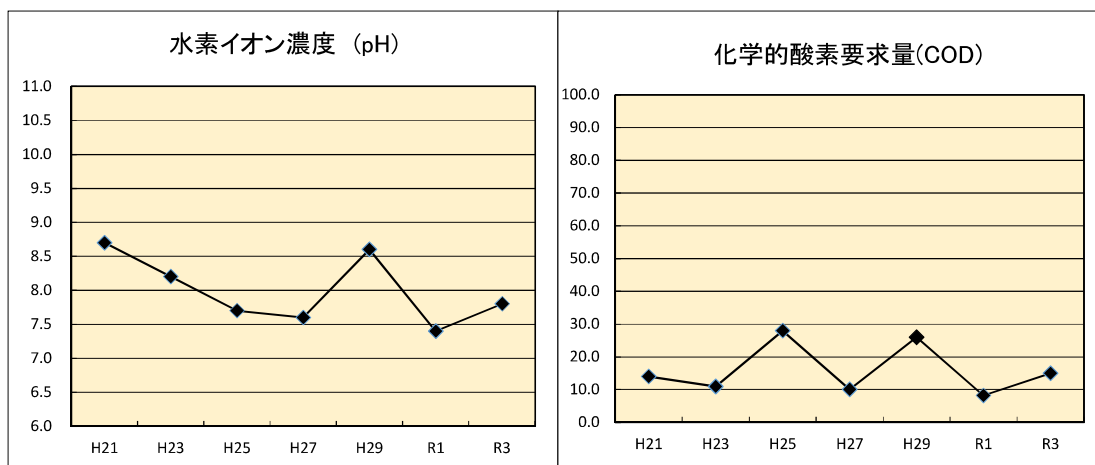
星名池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.4	7.3	21.0	6.2	17	1.3	0.23	9200
H23	8.1	4.0	4.0	4.3	76	0.5	0.08	1700
H25	7.7	5.0	20.0	8.9	26	1.2	0.10	17000
H27	9.4	8.8	18.0	8.7	13	2.1	0.23	490
H29	7.6	7.6	12.0	6.7	30	1.0	0.10	4900
R1	7.8	15.0	22.0	7.0	13	2.1	0.04	22000
R3	7.2	7.4	16.0	4.1	22	0.6	0.07	6900

14. 上池【北崎町大根】



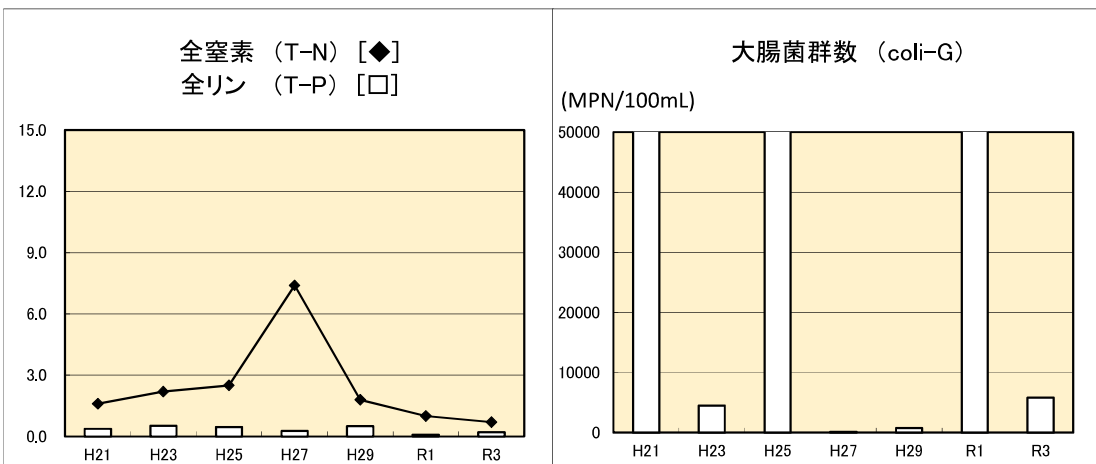
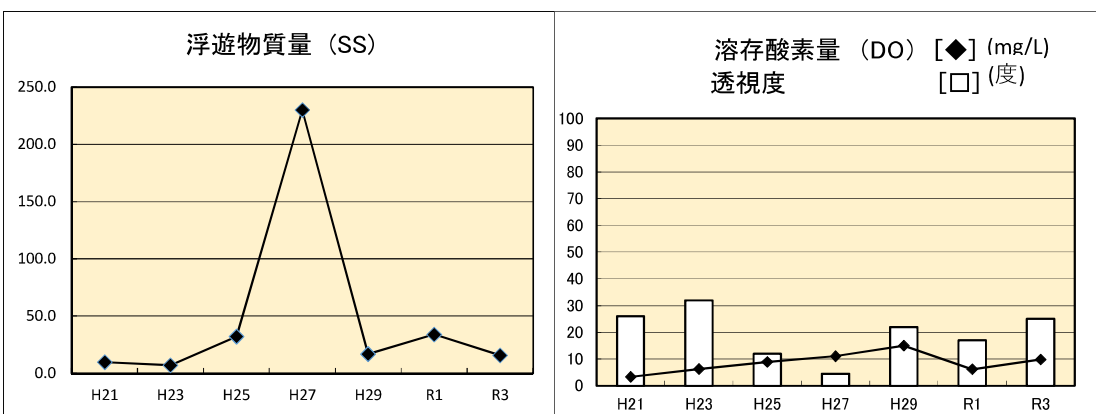
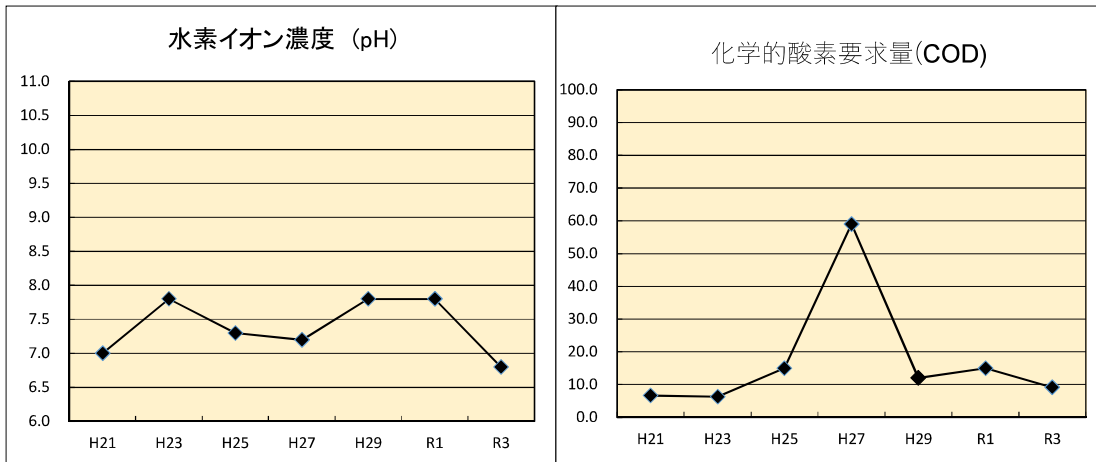
上池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.3	8.0	14.0	12.0	28	1.3	0.09	49000
H23	8.2	8.2	9.0	19.0	22	1.2	0.10	780
H25	7.2	22.0	70.0	11.9	15	2.4	0.24	7900
H27	8.0	7.2	7.0	14.0	42	1.2	0.06	1300
H29	8.2	13.0	22.0	15.0	22	1.2	0.17	790
R1	7.4	11.0	5.0	8.4	23	1.9	0.06	1700
R3	7.7	6.5	6.0	9.2	27	0.6	0.09	17000

15. 茨池【北崎町茨山】



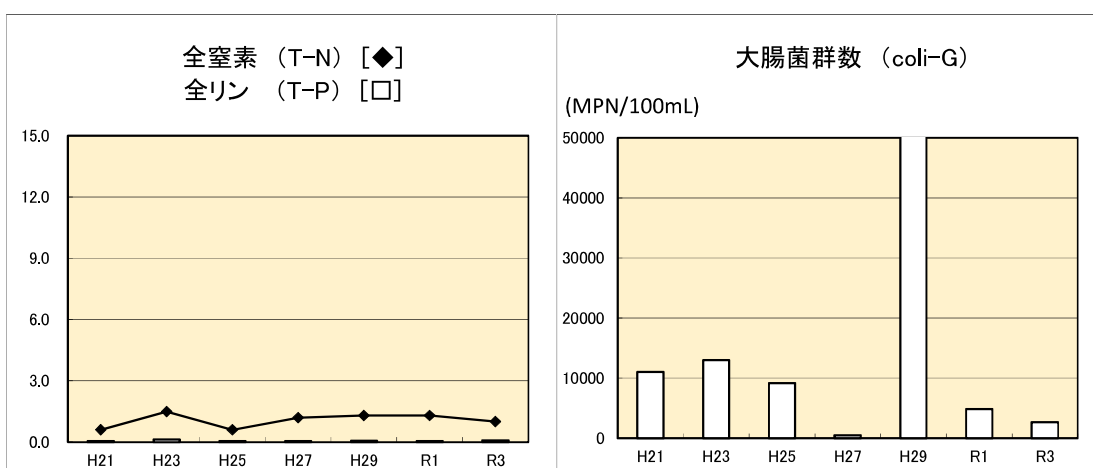
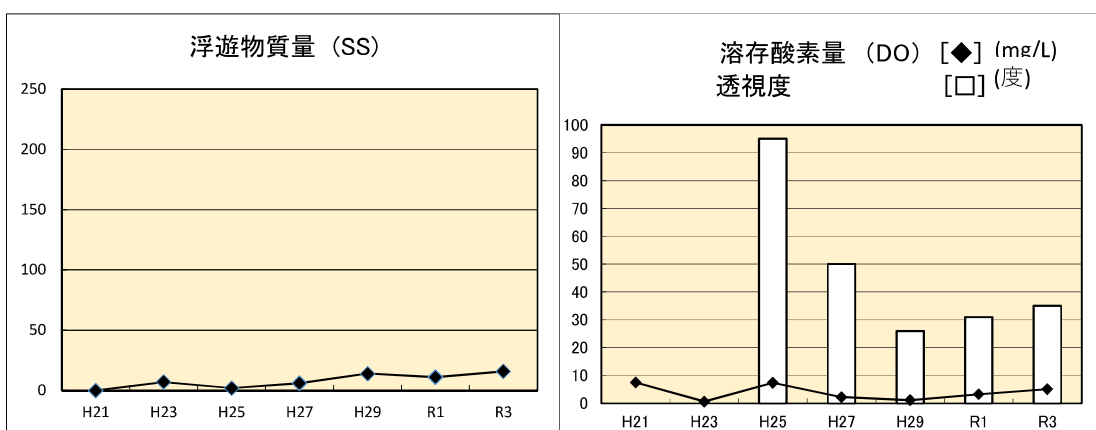
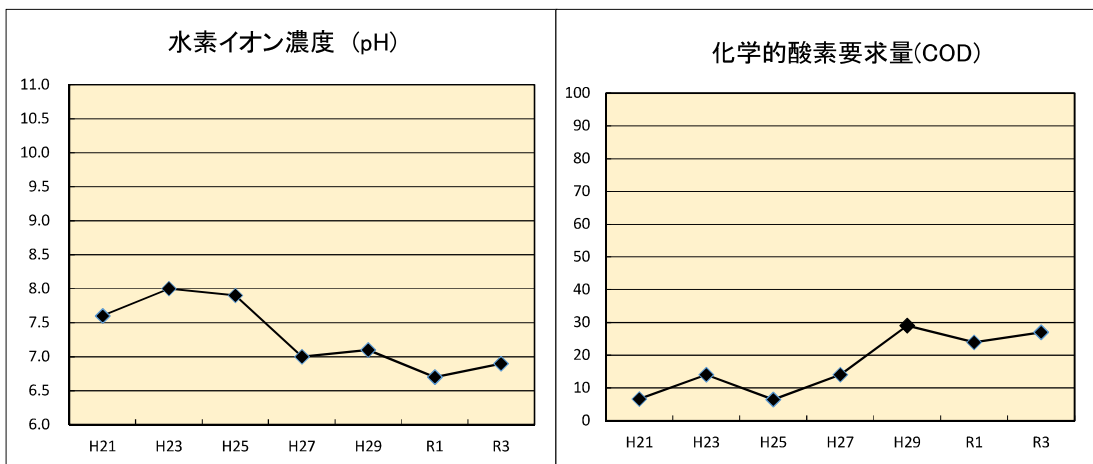
茨池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	8.7	14.0	22.0	15.0	15	1.4	0.21	33000
H23	8.2	11.0	16.0	12.0	17	1.6	0.15	3100
H25	7.7	28.0	73.0	0.8	9	6.5	0.87	1600000
H27	7.6	10.0	3.0	8.2	46	1.2	0.23	45
H29	8.6	26.0	24.0	19.0	14	4.0	0.42	790
R1	7.4	8.2	13.0	1.7	46	1.0	0.04	22000
R3	7.8	15.0	34.0	6.2	17	1.0	0.09	240000

16. 末広瀬戸池【共和町末広】



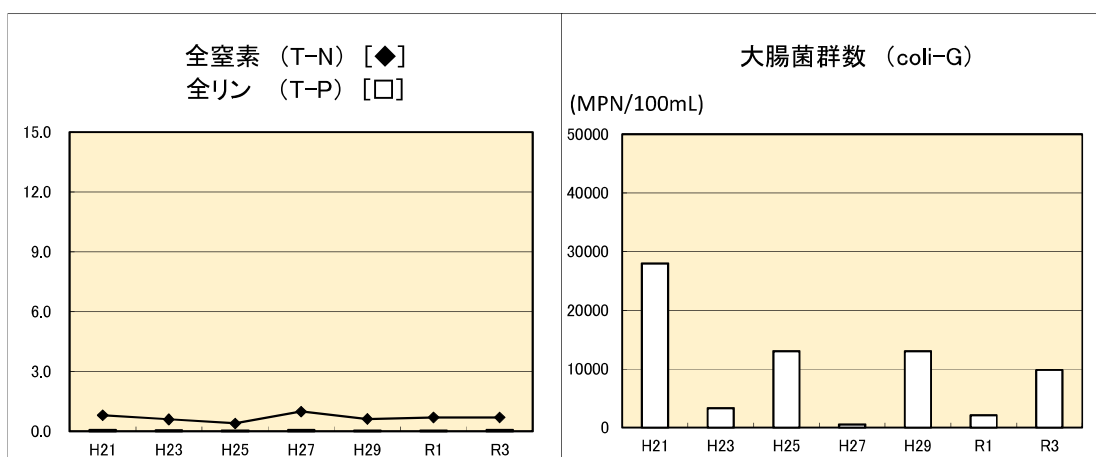
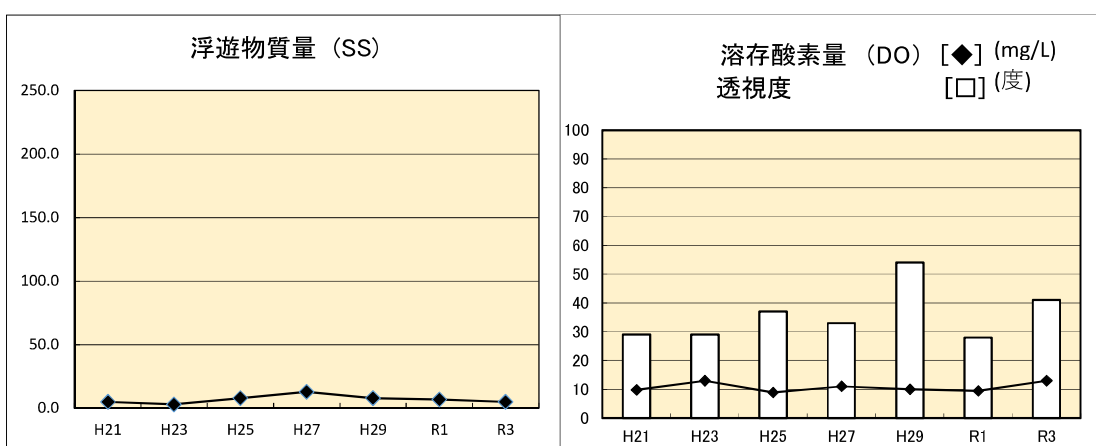
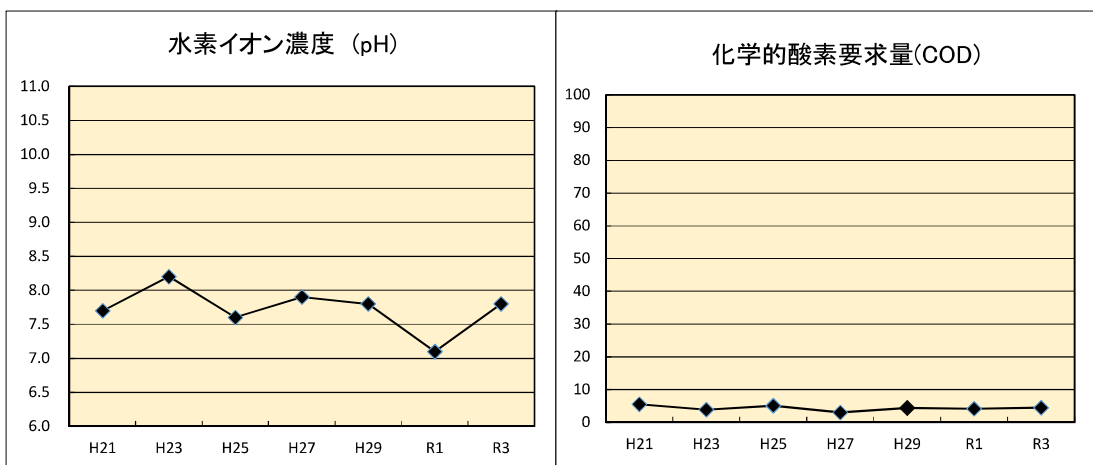
末広瀬戸池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.0	6.7	10.0	3.3	26	1.6	0.38	110000
H23	7.8	6.3	7.0	6.3	32	2.2	0.52	4500
H25	7.3	15.0	32.0	8.9	12	2.5	0.47	2200000
H27	7.2	59.0	230.0	11.0	4.5	7.4	0.27	130
H29	7.8	12.0	17.0	15.0	22	1.8	0.50	790
R1	7.8	15.0	34.0	6.2	17	1.0	0.09	240000
R3	6.8	9.2	16.0	9.8	25	0.7	0.20	5800

17. マス池【追分町四丁目】



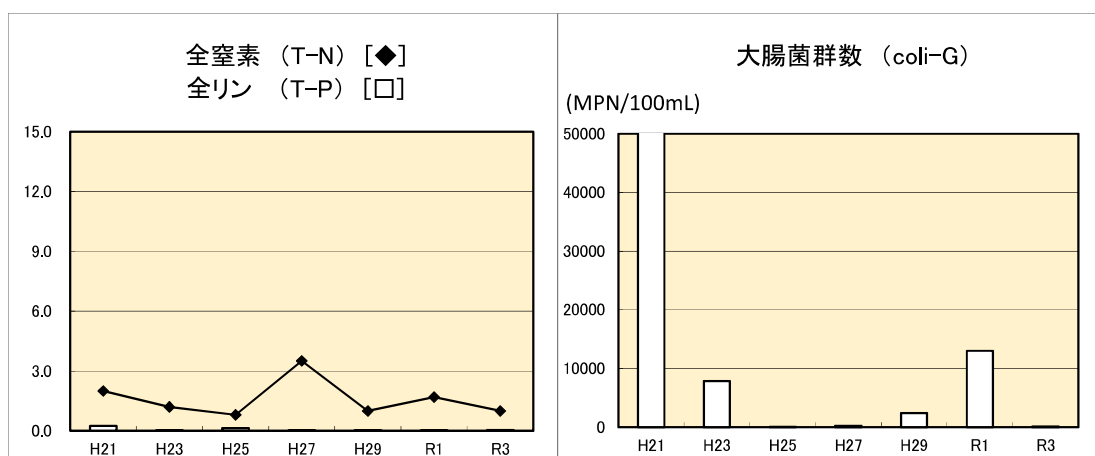
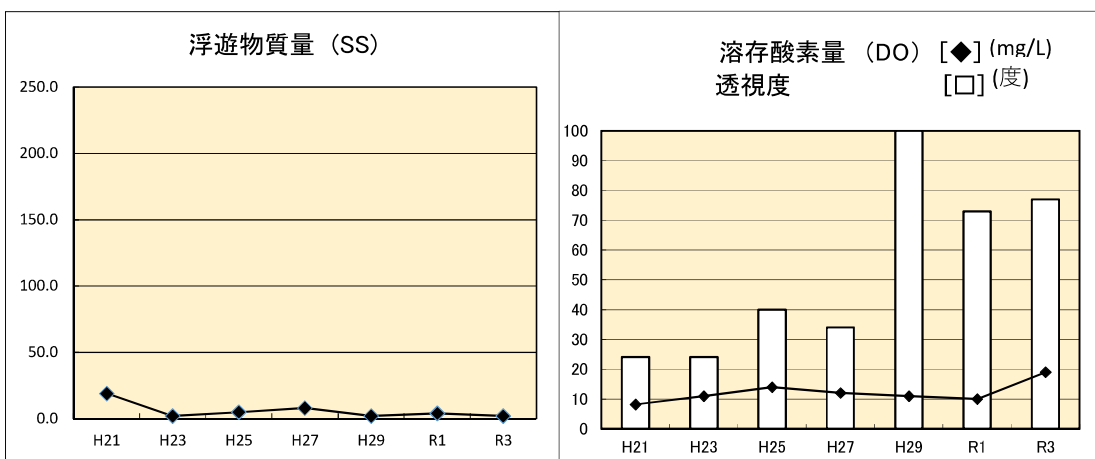
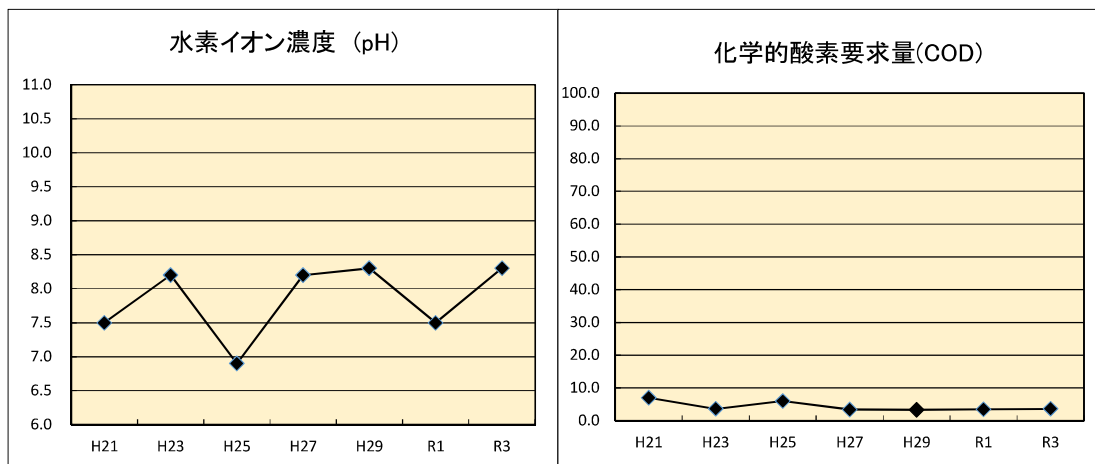
マス池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.6	6.7	1.0未満	7.5	100以上	0.6	0.05	11000
H23	8.0	14	7.0	0.7	100以上	1.5	0.13	13000
H25	7.9	6.5	2.0	7.4	95	0.6	0.06	9200
H27	7.0	14	6.0	2.2	50	1.2	0.06	490
H29	7.1	29	14.0	1.2	26	1.3	0.07	79000
R1	6.7	24	11.0	3.3	31	1.3	0.05	4900
R3	6.9	27	16.0	5.1	35	1.0	0.09	2700

18. アカ池【北山町二丁目】



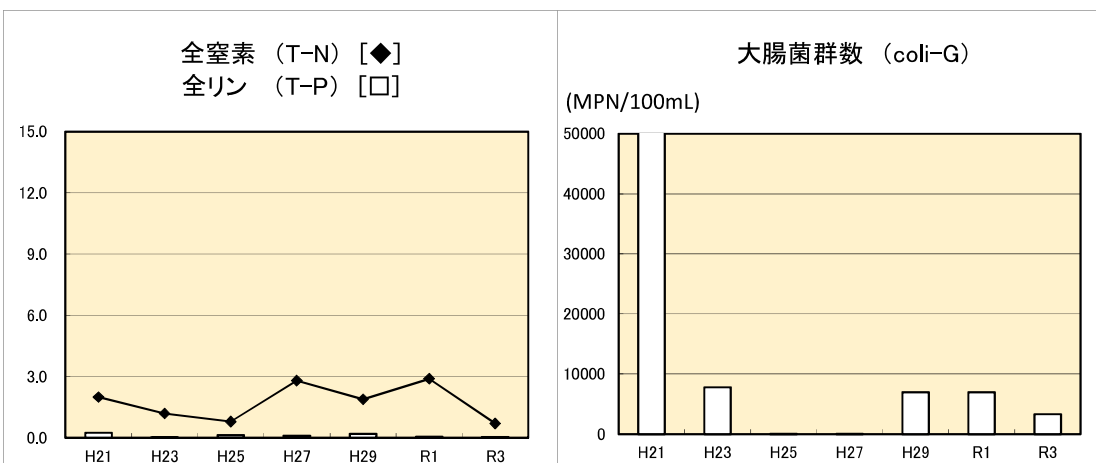
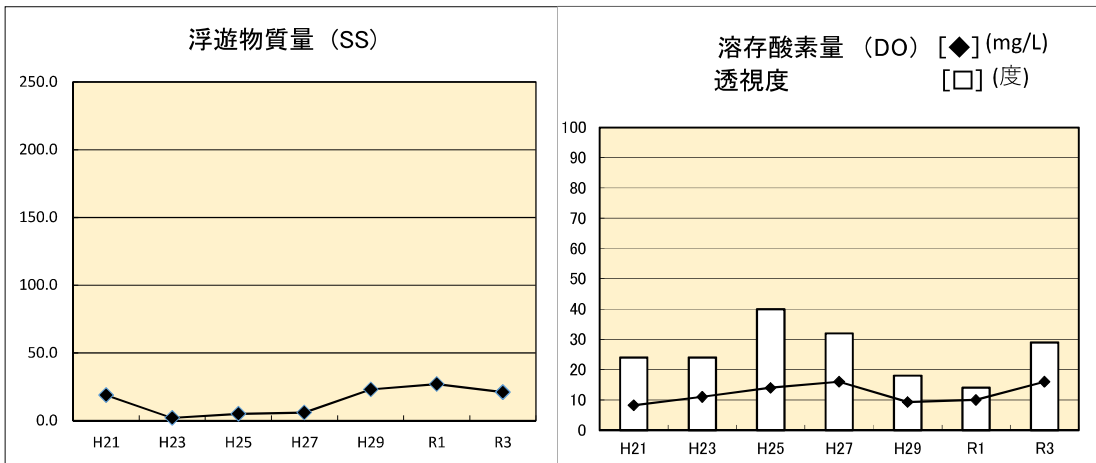
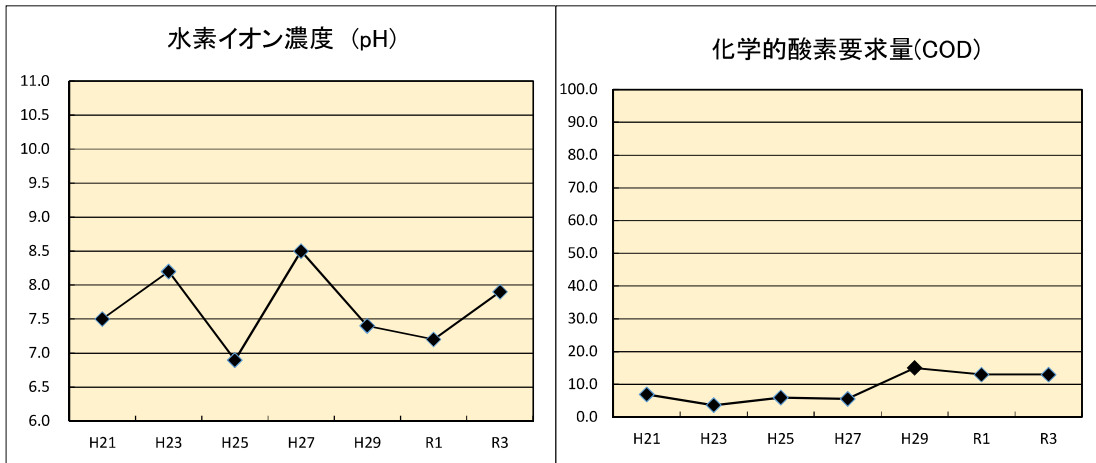
アカ池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.7	5.5	5.0	9.8	29	0.8	0.07	28000
H23	8.2	3.9	3.0	13.0	29	0.6	0.05	3300
H25	7.6	5.1	8.0	8.9	37	0.4	0.04	13000
H27	7.9	3.0	13.0	11.0	33	1.0	0.06	540
H29	7.8	4.4	8.0	10.0	54	0.6	0.04	13000
R1	7.1	4.2	7.0	9.4	28	0.7	0.05	2100
R3	7.8	4.5	5.0	13.0	41	0.7	0.06	9800

19. 源ヶ池【神田町一丁目】



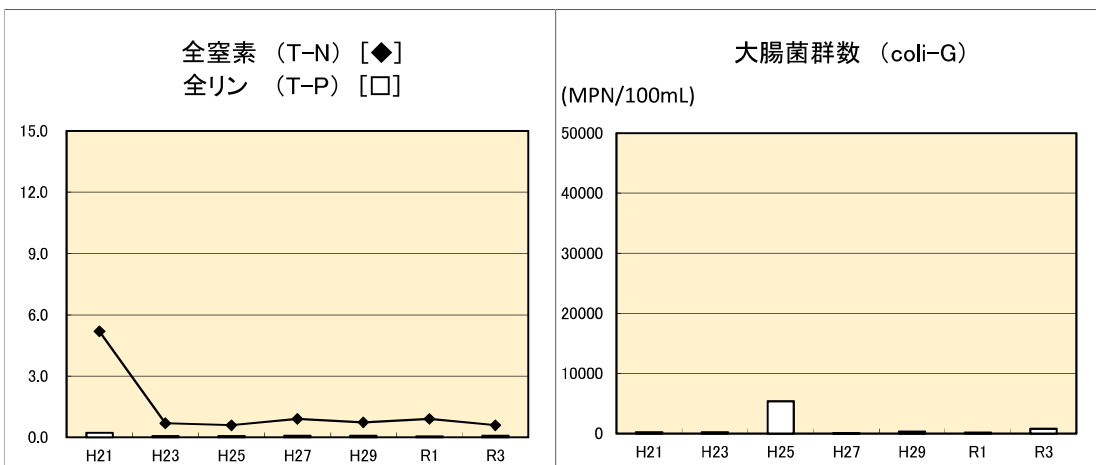
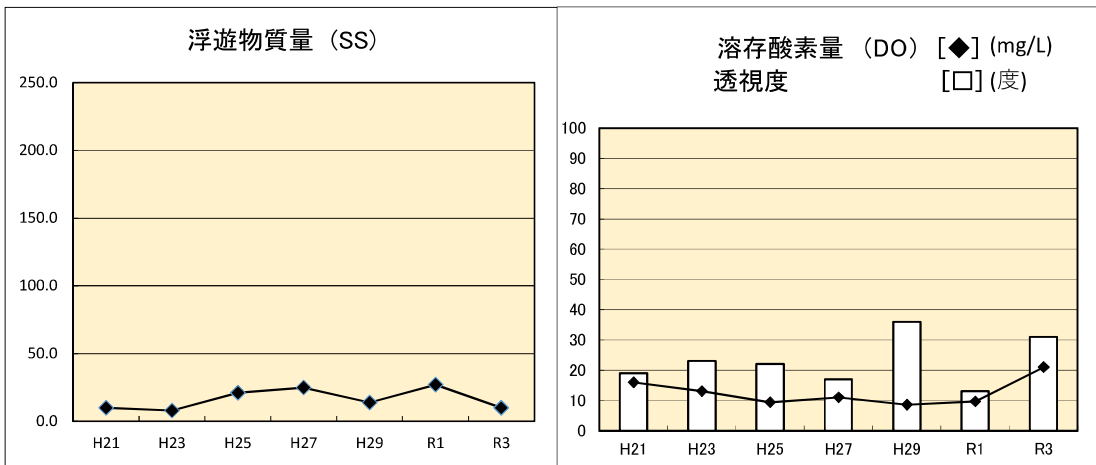
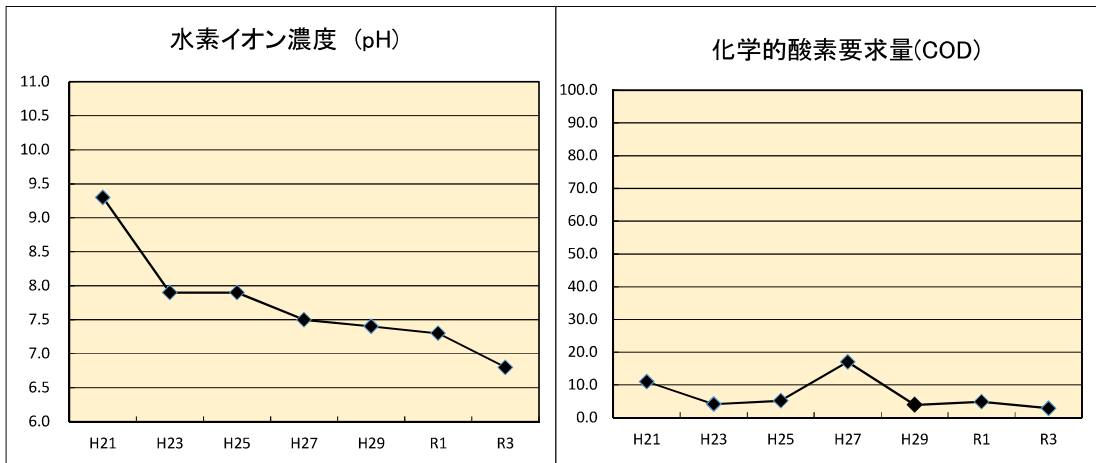
源ヶ池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.5	7.0	19.0	8.2	24	2.0	0.25	140000
H23	8.2	3.6	2.0	11.0	24	1.2	0.04	7800
H25	6.9	6.0	5.0	14.0	40	0.8	0.14	31
H27	8.2	3.4	8.0	12.0	34	3.5	0.04	240
H29	8.3	3.3	2.0	11.0	100	1.0	0.04	2400
R1	7.5	3.5	4.0	10.0	73	1.7	0.04	13000
R3	8.3	3.6	2.0	19.0	77	1.0	0.05	120

20. 廻間池【神田町五丁目】



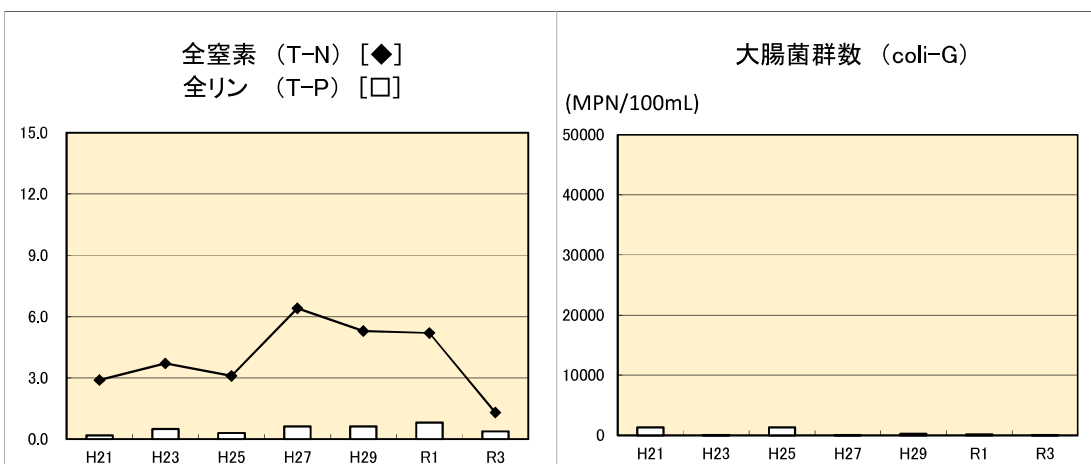
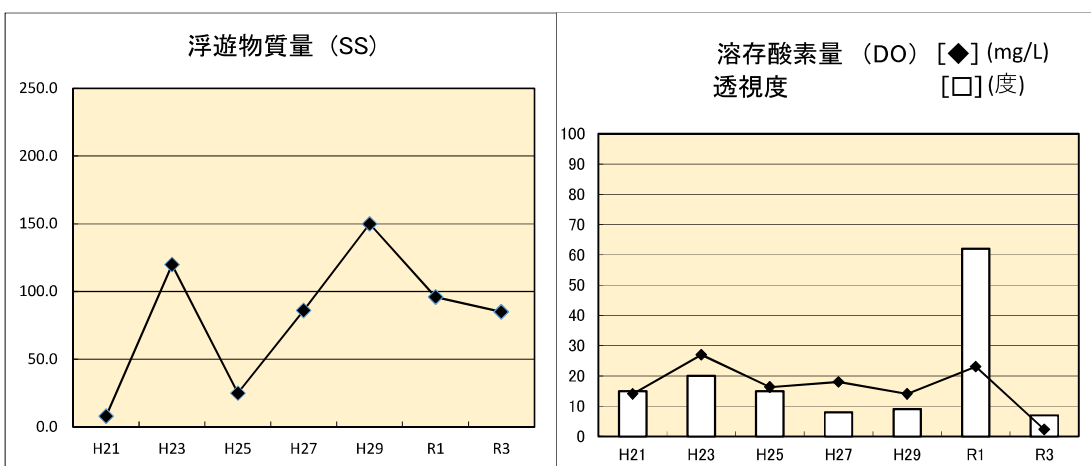
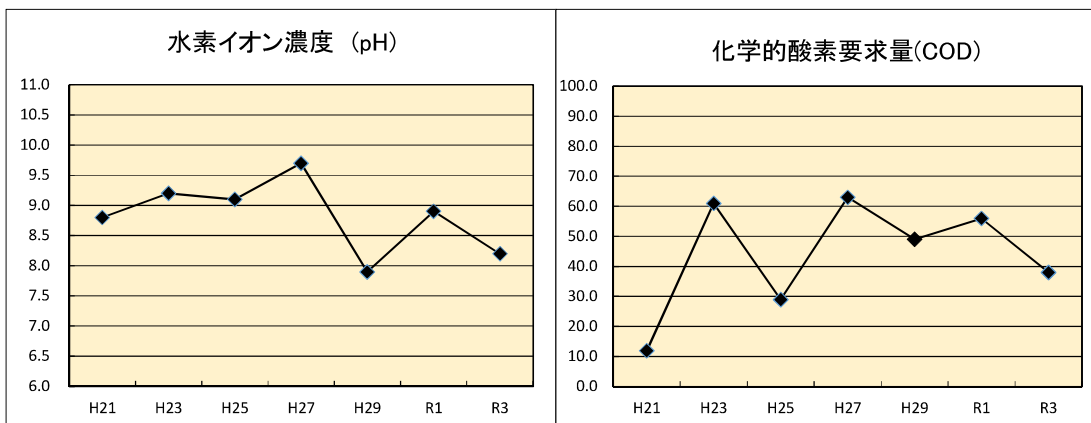
廻間池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.5	7.0	19.0	8.2	24	2.00	0.25	140000
H23	8.2	3.6	2.0	11.0	24	1.20	0.04	7800
H25	6.9	6.00	5.0	14.0	40	0.80	0.14	31
H27	8.5	5.6	6.0	16.0	32	2.80	0.12	45
H29	7.4	15.0	23.0	9.3	18	1.9	0.20	7000
R1	7.2	13.0	27.0	10.0	14	2.9	0.07	7000
R3	7.9	13.00	21.0	16.0	29	0.7	0.06	3300

21. 杵口池【長草町杵口下】



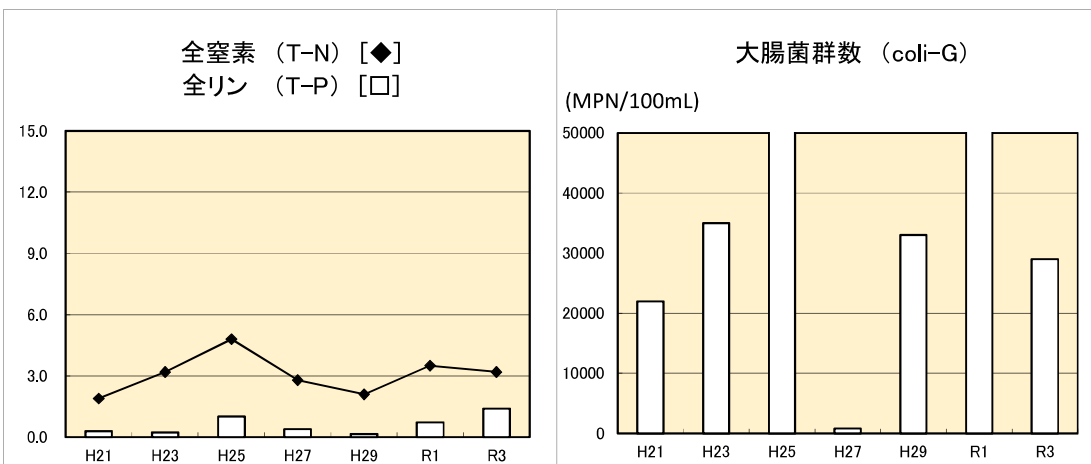
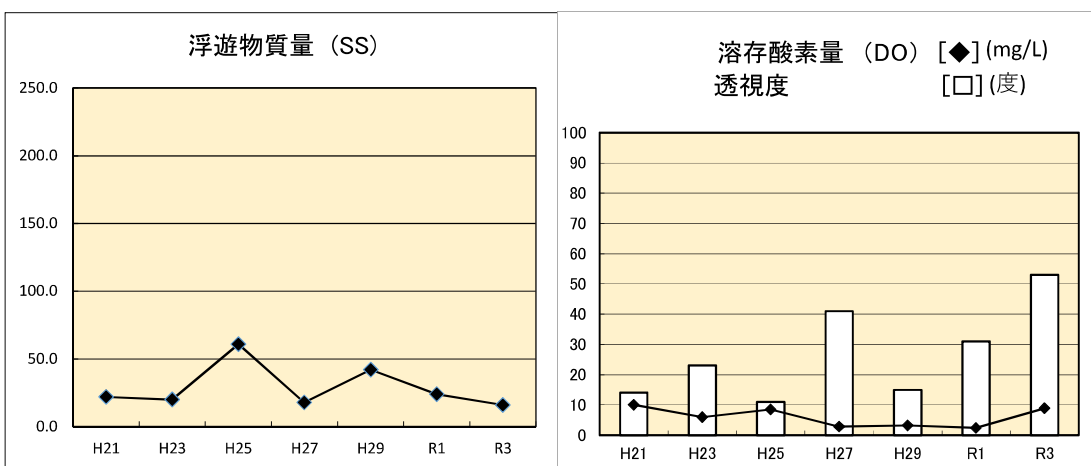
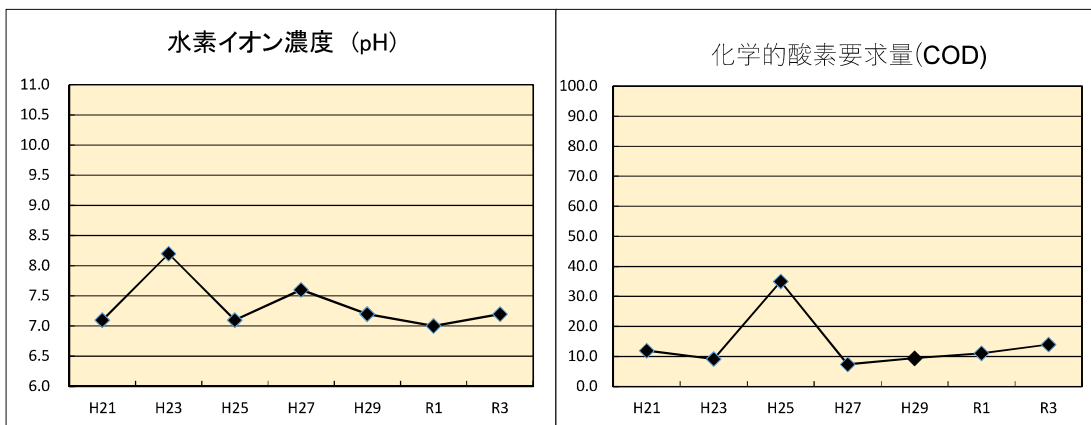
杵口池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	9.3	11.0	10.0	16.0	19	5.2	0.22	220
H23	7.9	4.1	8.0	13.0	23	0.7	0.06	220
H25	7.9	5.2	21.0	9.4	22	0.6	0.06	5400
H27	7.5	17.0	25.0	11.0	17	0.9	0.07	33
H29	7.4	3.9	14.0	8.6	36	0.7	0.07	330
R1	7.3	4.9	27.0	9.7	13	0.9	0.05	140
R3	6.8	2.9	10.0	21.0	31	0.6	0.07	810

22. 亀池【長草町亀池】



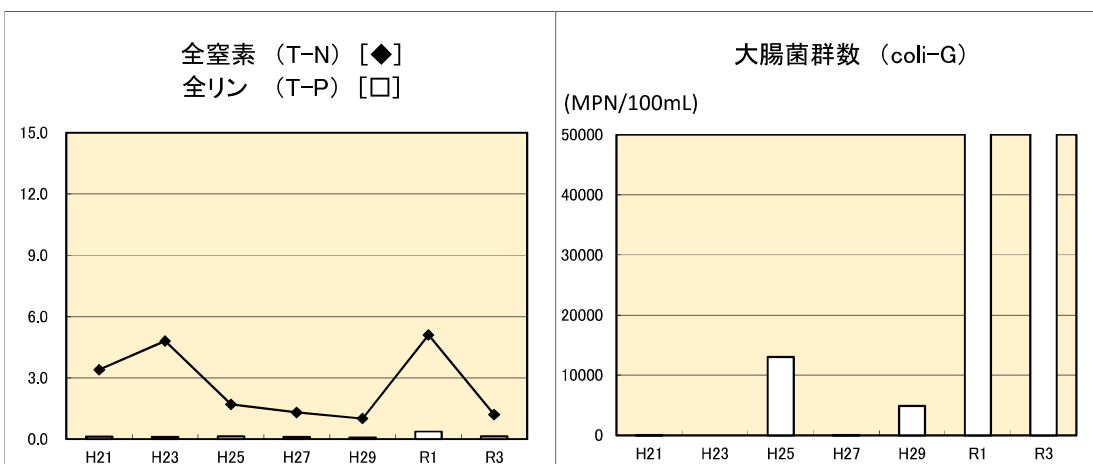
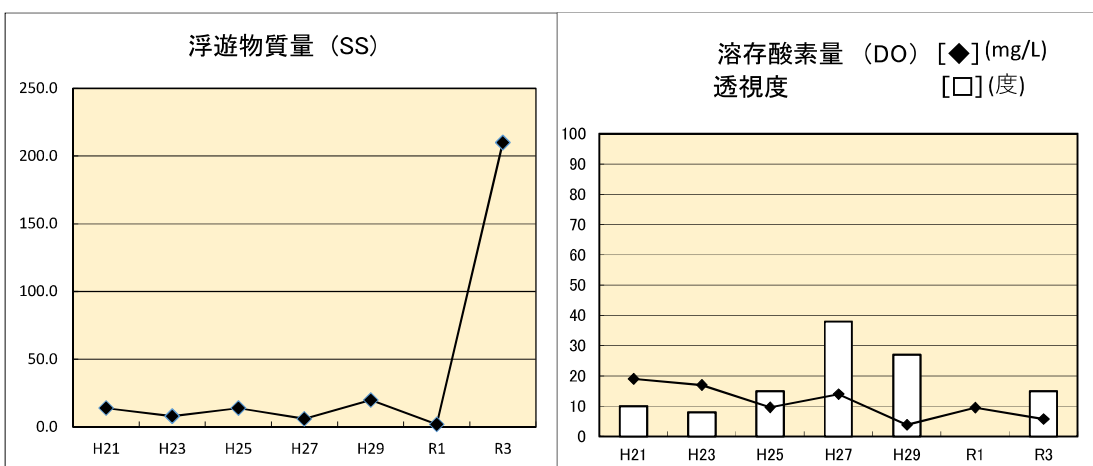
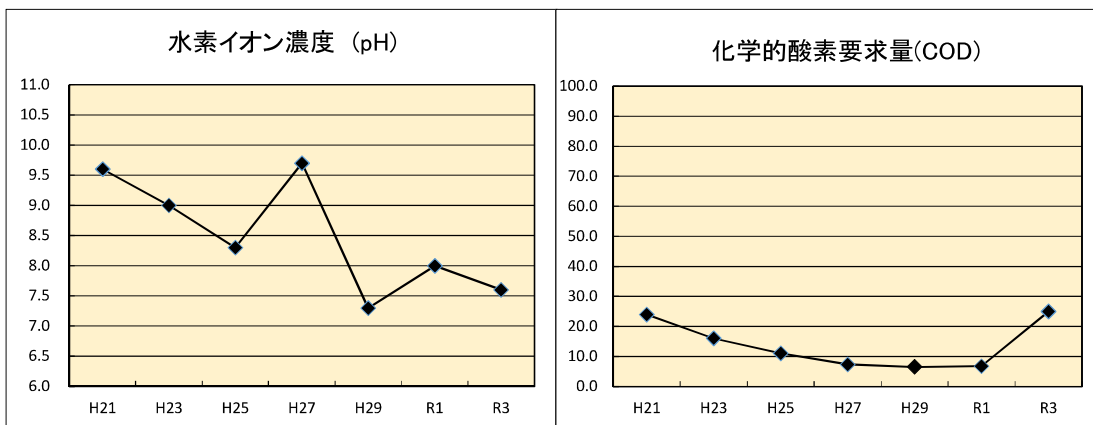
亀池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	8.8	12.0	8.0	14.0	15	2.9	0.19	1300
H23	9.2	61.0	120.0	27.0	20	3.7	0.50	7.8
H25	9.1	29.0	25.0	16.3	15	3.1	0.30	1300
H27	9.7	63.0	86.0	18.0	8	6.4	0.62	20
H29	7.9	49.0	150.0	14.0	9	5.3	0.62	240
R1	8.9	56.0	96.0	23.0	62	5.2	0.80	170
R3	8.2	38.0	85.0	2.3	7	1.3	0.38	4

23. 立会池【大府町長根】



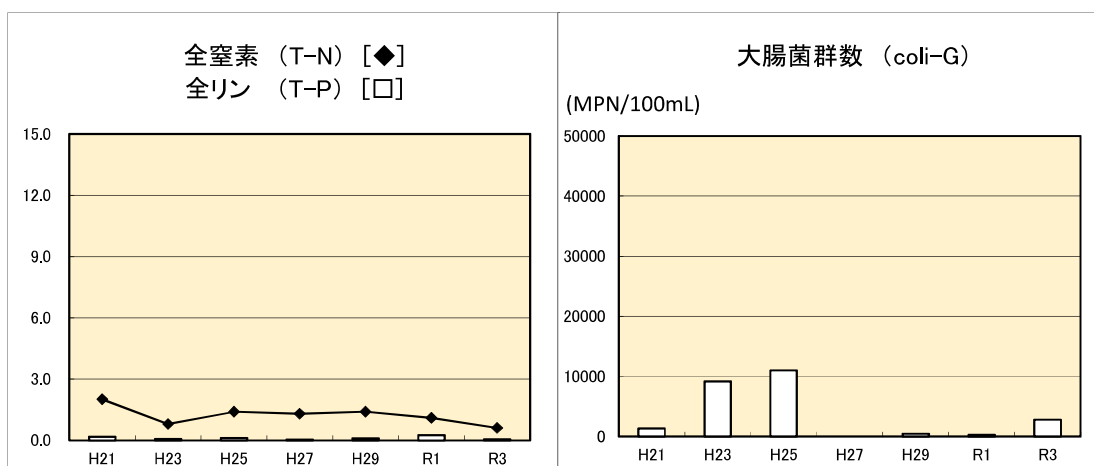
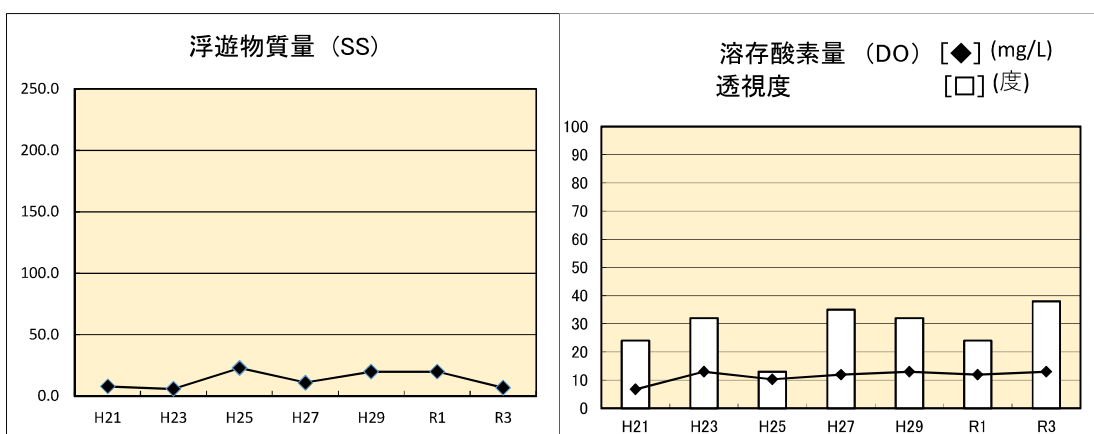
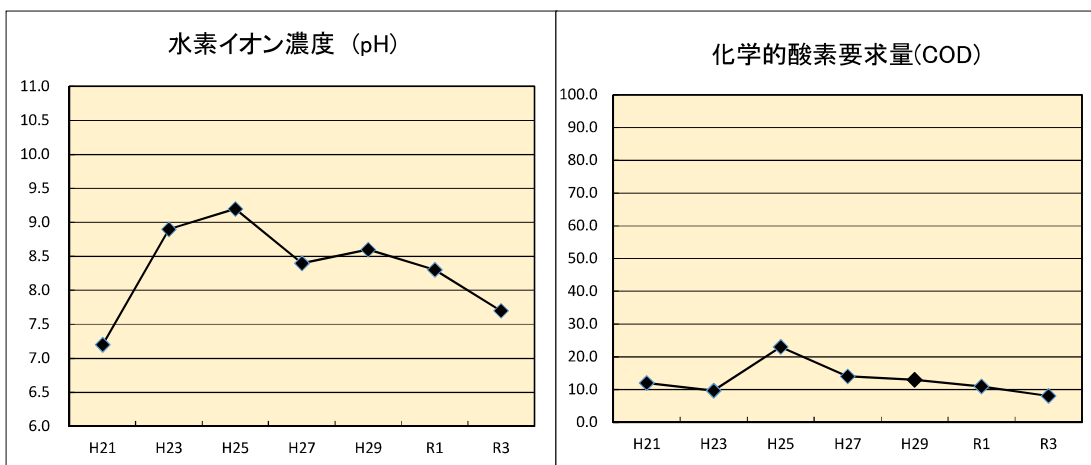
立会池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.1	12.0	22.0	10.0	14	1.9	0.30	22000
H23	8.2	9.2	20.0	6.0	23	3.2	0.24	35000
H25	7.1	35.0	61.0	8.5	11	4.8	1.00	270000
H27	7.6	7.4	18.0	2.8	41	2.8	0.40	790
H29	7.2	9.4	42.0	3.2	15	2.1	0.16	33000
R1	7.0	11.0	24.0	2.4	31	3.5	0.73	160000
R3	7.2	14.0	16.0	8.9	53	3.2	1.40	29000

24. 午池【横根町午池】



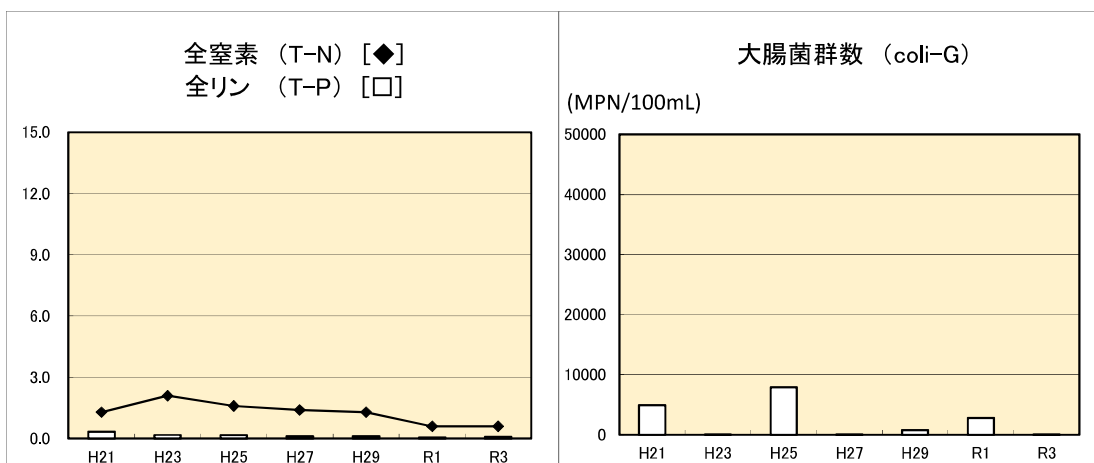
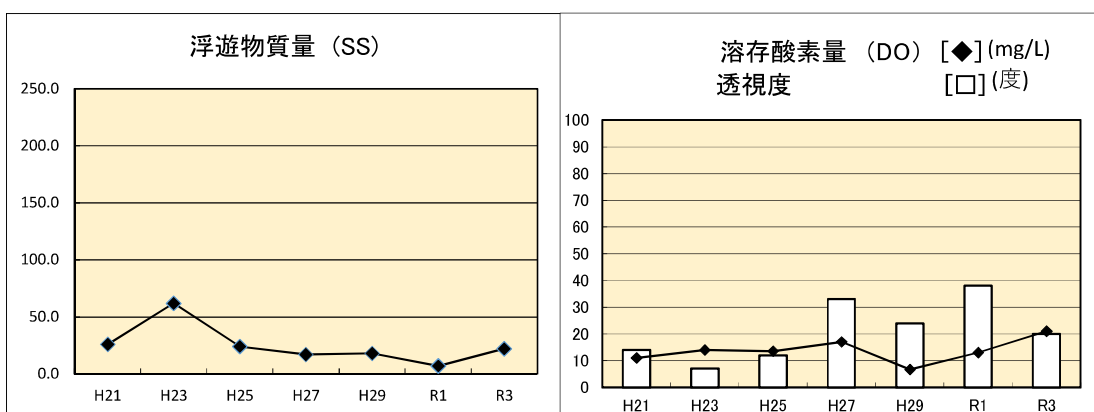
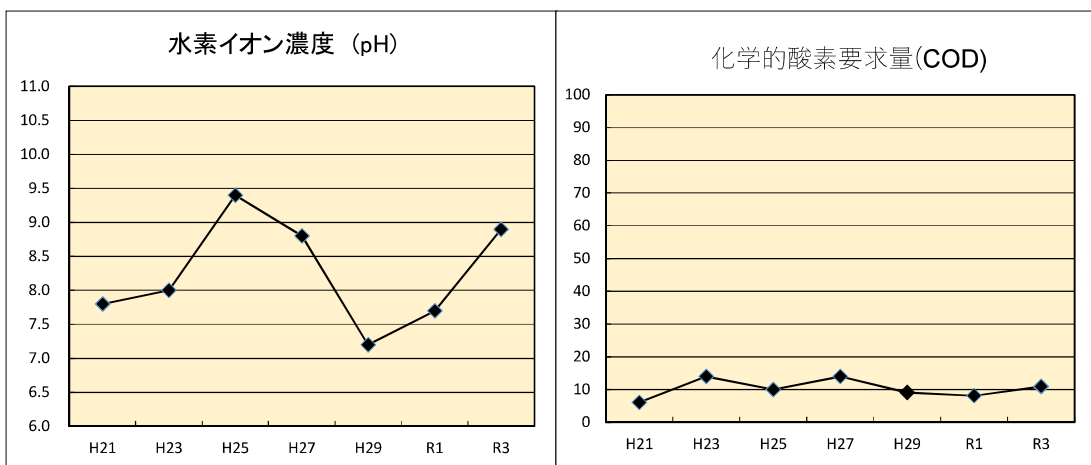
午池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	9.6	24.0	14.0	19.0	10	3.4	0.12	1.8
H23	9.0	16.0	8.0	17.0	8	4.8	0.11	0
H25	8.3	11.0	14.0	9.6	15	1.7	0.13	13000
H27	9.7	7.4	6.0	14.0	38	1.3	0.11	2
H29	7.3	6.5	20.0	3.8	27.0	1.0	0.08	4900
R1	8.0	6.8	2.0	9.5	100以上	5.1	0.37	92000
R3	7.6	25.0	210.0	5.7	15	1.2	0.13	490000

25. カゴ池【森岡町三丁目】



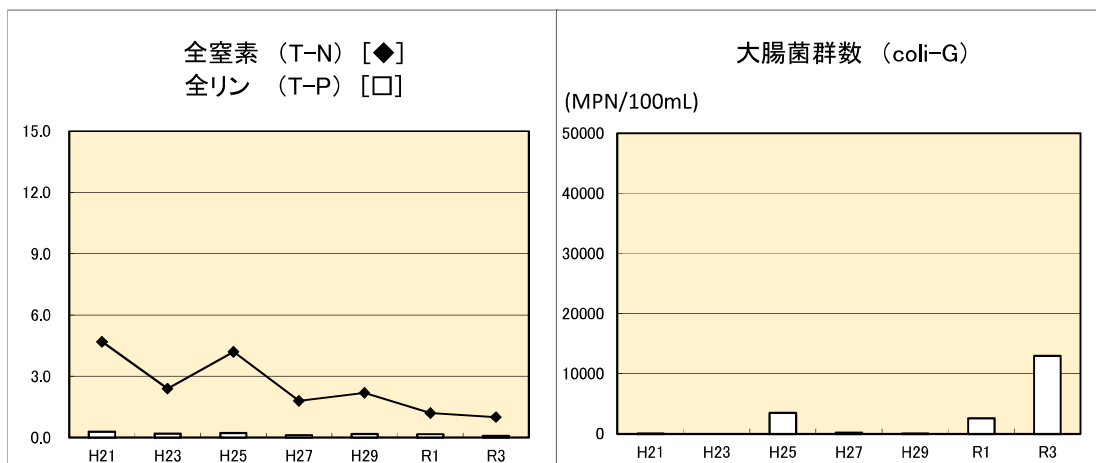
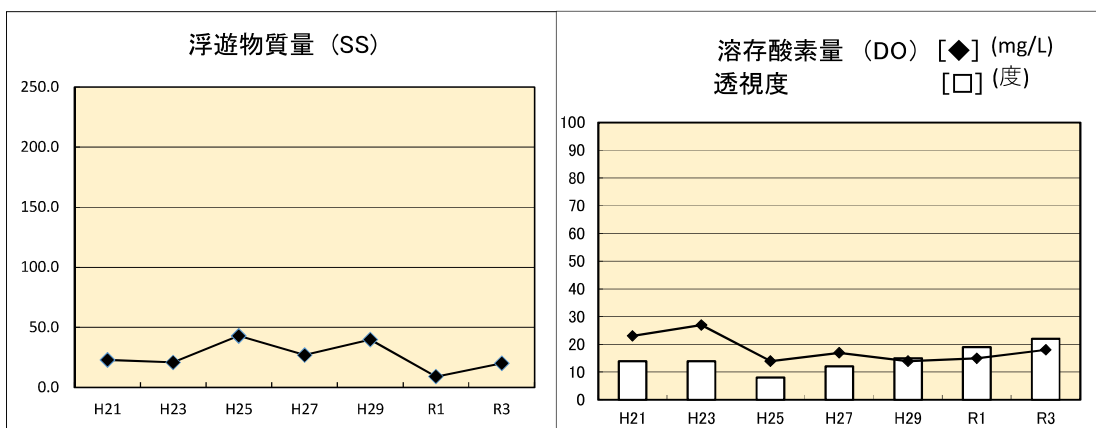
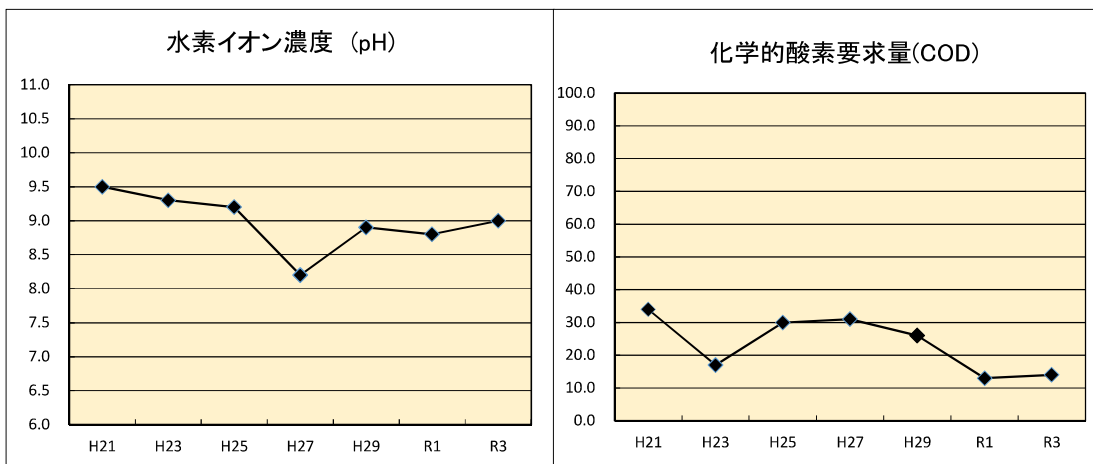
カゴ池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.2	12.0	8.0	6.8	24	2.00	0.18	1300
H23	8.9	9.7	6.0	13.0	32	0.8	0.07	9200
H25	9.2	23.0	23.0	10.3	13	1.4	0.12	11000
H27	8.4	14.0	11.0	12.0	35	1.3	0.0	0
H29	8.6	13.0	20.0	13.0	32	1.4	0.10	490
R1	8.3	11.0	20.0	12.0	24	1.1	0.25	260
R3	7.7	8.1	7.0	13.0	38	0.6	0.05	2800

26. 時代池【宮内町六丁目】



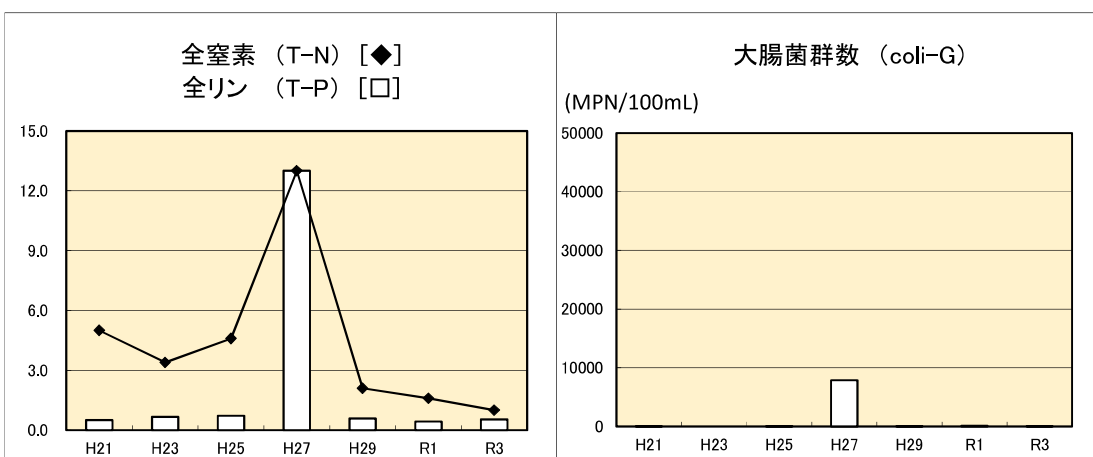
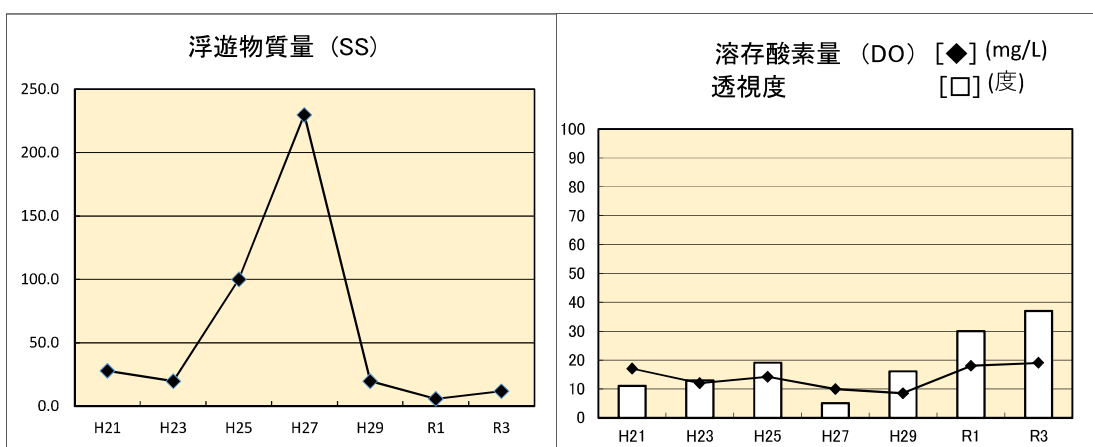
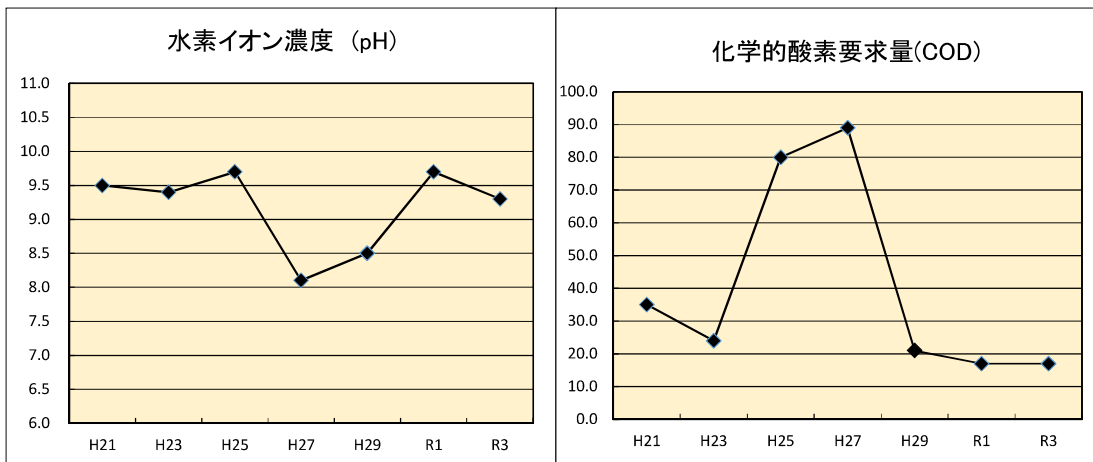
時代池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.8	6.1	26.0	11.0	14	1.30	0.34	4900
H23	8.0	14.0	62.0	14.0	7	2.1	0.18	78
H25	9.4	10.0	24.0	13.6	12	1.6	0.17	7900
H27	8.8	14.0	17.0	17.0	33	1.4	0.10	7.8
H29	7.2	9.1	18.0	6.7	24	1.3	0.12	790.0
R1	7.7	8.1	7.0	13.0	38	0.6	0.05	2800
R3	8.9	11.00	22.0	21.0	20	0.6	0.08	3

27. 新池(下)【吉川町六丁目】



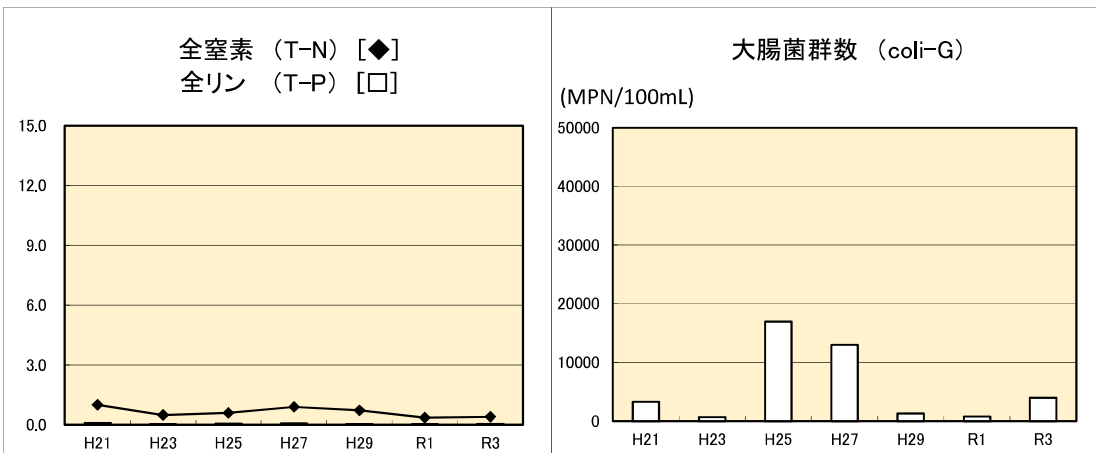
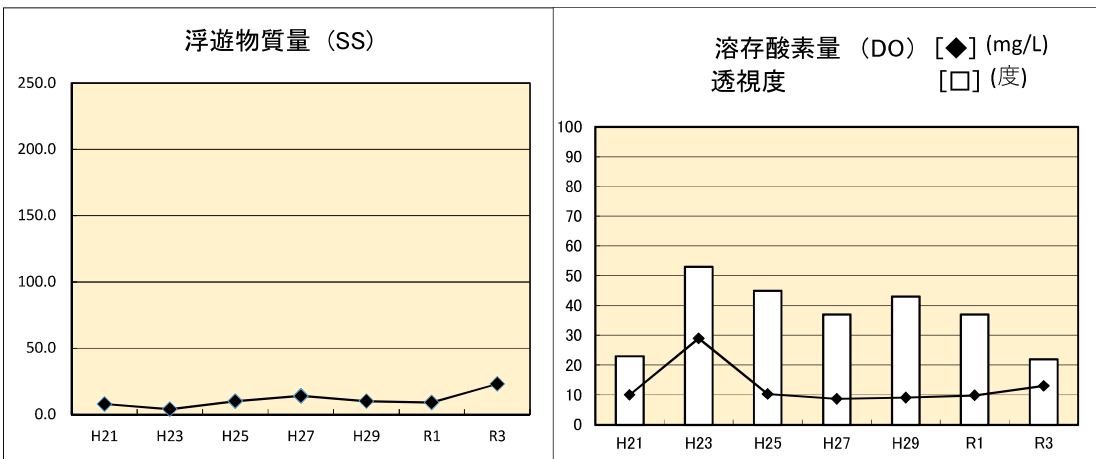
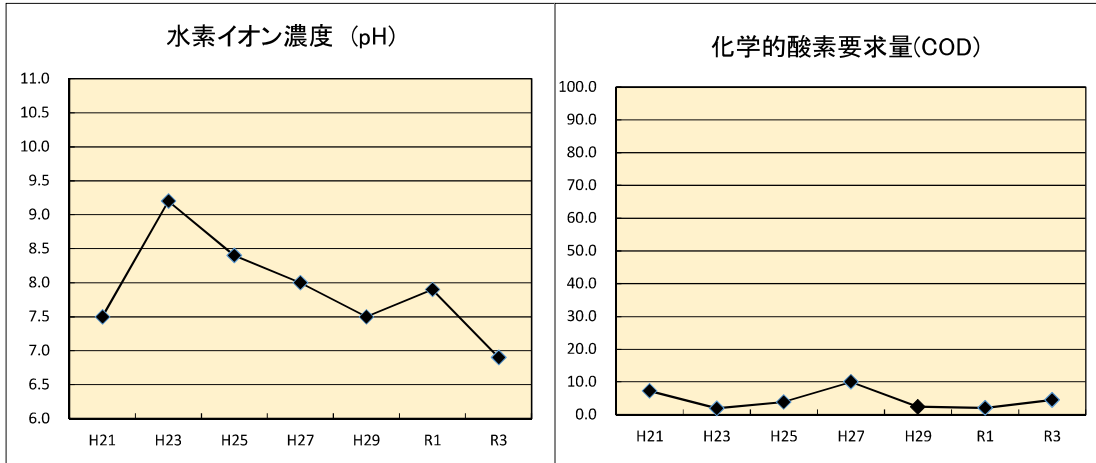
新池(下)	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	9.5	34.0	23.0	23.0	14	4.7	0.29	2
H23	9.3	17.0	21.0	27.0	14	2.4	0.20	0
H25	9.2	30.0	43.0	14.0	8	4.2	0.23	3500
H27	8.2	31.0	27.0	17.0	12	1.8	0.12	170
H29	8.9	26.0	40.0	14.0	15	2.2	0.18	33
R1	8.8	13.0	9.0	15.0	19	1.2	0.17	2600
R3	9.0	14.0	20.0	18.0	22	1.0	0.09	13000

28. 四朗平池【吉川町六丁目】



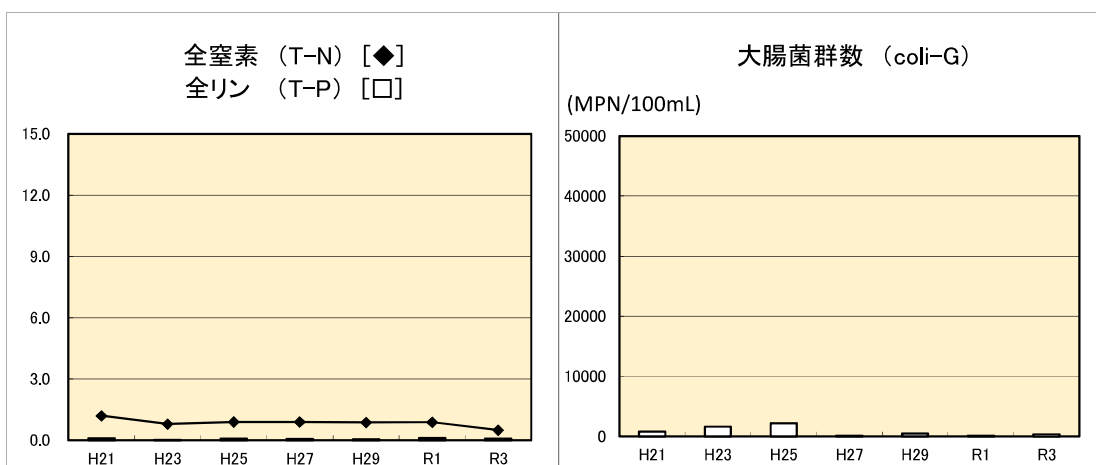
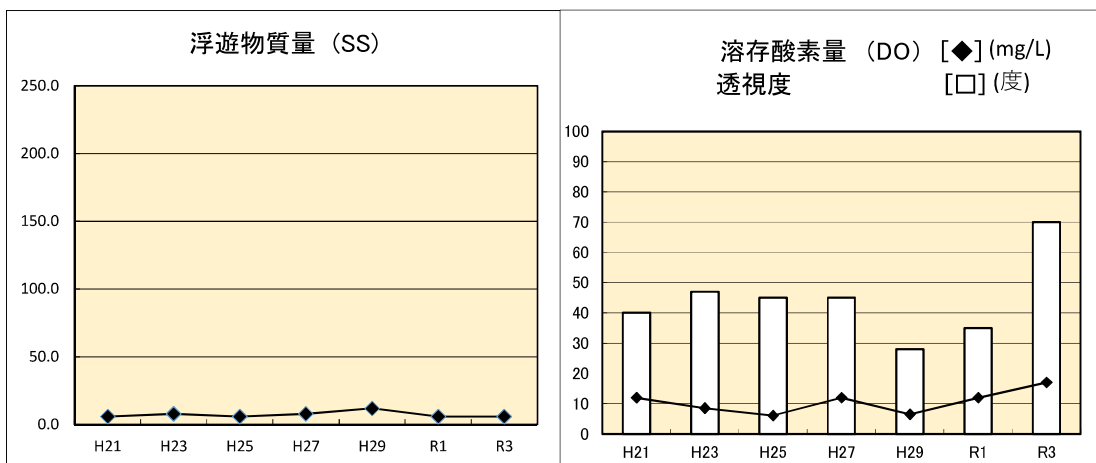
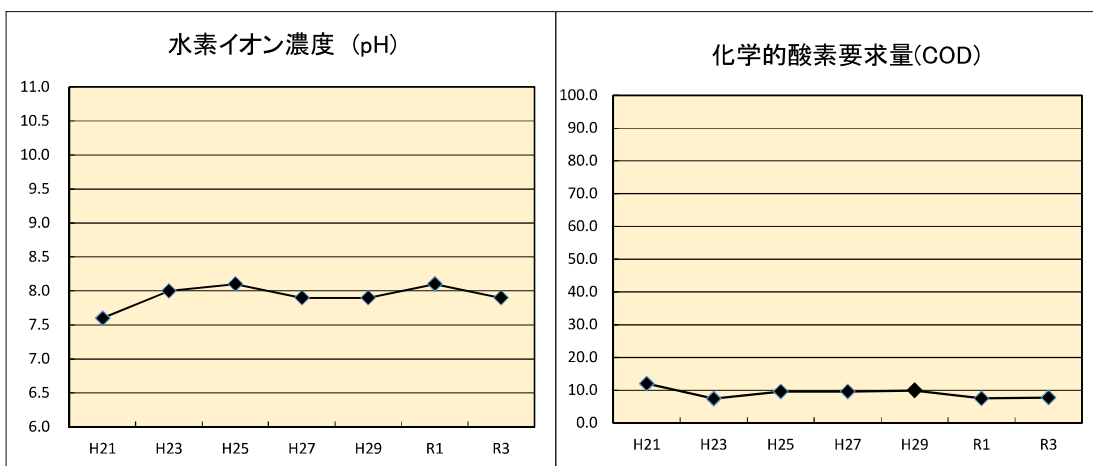
四朗平池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	9.5	35.0	28.0	17.0	11	5.0	0.51	17
H23	9.4	24.0	20.0	12.0	13	3.4	0.66	0
H25	9.7	80.0	100.0	14.2	19	4.6	0.72	9.3
H27	8.1	89.0	230.0	10.0	5	13.0	13.00	7900
H29	8.5	21.0	20.0	8.5	16	2.1	0.58	33
R1	9.7	17.0	6.0	18.0	30	1.6	0.43	140
R3	9.3	17.0	12.0	19.0	37	1.0	0.55	14

29. 籠染池【吉田町籠染】



籠染池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.5	7.2	8.0	10.0	23	1.00	0.10	3300
H23	9.2	2.0	4.0	29.0	53	0.5	0.03	700
H25	8.4	3.9	10.0	10.3	45	0.6	0.06	17000
H27	8.0	10.00	14.0	8.7	37	0.9	0.07	13000
H29	7.5	2.4	10.0	9.1	43	0.7	0.04	1300
R1	7.9	2.1	9.0	9.9	37	0.4	0.03	790
R3	6.9	4.5	23.0	13.0	22	0.4	0.05	4000

30. 弥左工門池【桜木町四丁目】



弥左工門池	pH	COD	SS	DO	透視度	T-N	T-P	coli-G
H21	7.6	12.0	6.0	12.0	40	1.2	0.10	790
H23	8.0	7.4	8.0	8.5	47	0.8	0.03	1600
H25	8.1	9.6	6.0	6.1	45	0.9	0.07	2200
H27	7.9	9.6	8.0	12.0	45	0.9	0.06	78
H29	7.9	9.9	12.0	6.5	28	0.9	0.1	490
R1	8.1	7.5	6.0	12.0	35	0.9	0.1	170
R3	7.9	7.7	6.0	17.0	70	0.5	0.07	360