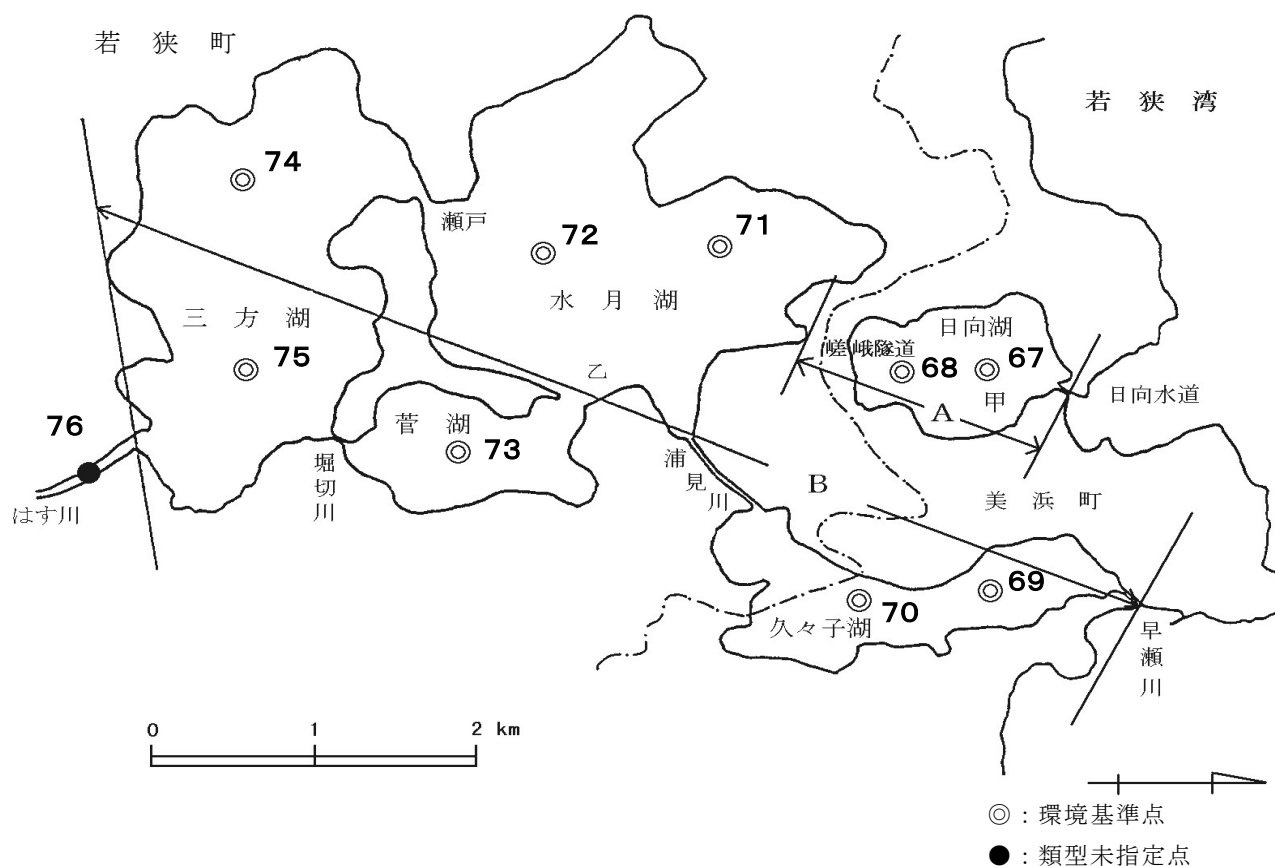


三方五湖

若狭町

若狭湾



生活環境項目総括表

湖沼名	測定地点名	番号	類型	p			H			D				O				C					O					D					75%値					S				S			
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均								
三方五湖	日向湖北部	67	A	8.1	8.3	0/6	6.6	11	2/6	8.4	0.90	2.3	0/6	1.7	2.1	<1	1	0/6	1																										
	日向湖南部	68	A	8.1	8.3	0/6	6.6	11	2/6	8.2	0.7	2.5	0/6	1.7	2.3	<1	3	0/6	1																										
	久々子湖北部	69	B	7.8	8.6	1/6	7.7	13	0/6	9.5	3.6	4.5	0/6	4.0	4.3	1	7	0/6	3																										
	久々子湖南部	70	B	7.7	8.6	1/12	7.4	13	0/6	9.4	3.2	4.4	0/6	3.8	4.3	1	10	0/12	4																										
	水月湖北部	71	B	7.8	9.0	4/6	8.5	14	0/6	10	3.8	6.3	3/6	4.9	5.5	2	7	0/6	5																										
	水月湖南部	72	B	7.1	9.0	4/12	<0.5	14	6/12	5.5	4.5	6.4	3/6	5.3	5.9	<1	9	0/12	4																										
	菅湖	73	B	7.5	9.0	4/6	7.6	13	0/6	9.8	3.6	6.0	2/6	4.9	5.6	1	7	0/6	4																										
	三方湖西部	74	B	8.2	9.0	5/6	10	14	0/6	12	4.6	9.7	4/6	6.7	7.8	8	23	1/6	14																										
	三方湖東部	75	B	7.7	9.2	7/12	9.5	14	0/6	12	4.4	9.5	4/6	6.5	8.3	7	28	5/12	17																										
	はす川(上口橋)	76	—	7.0	7.6	—/6	8.7	11	—/6	9.8	1.6	3.6	—/6	2.4	3.1	<1	4	—/6	2																										

湖沼名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全磷			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
三方五湖	日向湖北部	67	—	0.12	0.21	—/6	0.17	0.010	0.014	—/6	0.012
	日向湖南部	68	—	0.12	0.19	—/6	0.16	0.008	0.015	—/6	0.011
	久々子湖北部	69	IV	0.41	1.5	2/6	0.70	0.030	0.12	2/6	0.057
	久々子湖南部	70	IV	0.43	1.5	2/6	0.68	0.027	0.12	4/6	0.059
	水月湖北部	71	IV	0.46	1.5	2/6	0.73	0.034	0.11	3/6	0.059
	水月湖南部	72	IV	0.50	1.3	1/6	0.67	0.031	0.094	4/6	0.061
	菅湖	73	IV	0.45	1.7	3/6	0.75	0.028	0.15	4/6	0.065
	三方湖西部	74	IV	0.42	0.91	4/6	0.66	0.045	0.14	5/6	0.084
	三方湖東部	75	IV	0.53	0.92	4/6	0.73	0.049	0.16	4/6	0.094
	はす川(上口橋)	76	—	0.51	0.73	—/6	0.63	0.024	0.068	—/6	0.042

(備考) ・ ：環境基準点

・ m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型				三方五湖(甲) 日向湖北部 福井県 50301 A				三方五湖(甲) 日向湖南部 福井県 50302 A				三方五湖(乙) 久々子湖北部 福井県 50401 B IV			
測 定 項 目				平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	p		H	8.2	8.1	8.3	0/6	8.2	8.1	8.3	0/6	8.3	7.8	8.6	1/6
	D		O	8.4	6.6	11	2/6	8.2	6.6	11	2/6	9.5	7.7	13	0/6
	B	O	D												
	C	O	D	1.7	0.9	2.3	0/6	1.7	0.7	2.5	0/6	4.0	3.6	4.5	0/6
	S		S	1	< 1	1	0/6	1	< 1	3	0/6	3	1	7	0/6
大腸菌数 n-ヘキサノール抽出物	CFU/100ml														
	全	室	素	0.17	0.12	0.21	-/6	0.16	0.12	0.19	-/6	0.70	0.41	1.5	2/6
	全	室	素	0.012	0.010	0.014	-/6	0.011	0.008	0.015	-/6	0.057	0.030	0.12	2/6
健康項目	カドミウム		mg/L												
	鉛		mg/L												
	六価クロム		mg/L												
	砒素		mg/L												
	総水銀		mg/L												
	アルキル水銀		mg/L												
	P	C	B												
	ジクロロメタン		mg/L												
	四塩化炭素		mg/L												
	1,2-ジクロロエタン		mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
	トリクロロエチレン		mg/L												
	テトラクロロエチレン		mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L												
	チウラム		mg/L												
	シマジン		mg/L												
	チオベンカルブ		mg/L												
要監視項目	ベンゼン		mg/L												
	セレン		mg/L												
	硝酸性窒素		mg/L												
	亜硝酸性窒素		mg/L												
	硝酸、亜硝酸性窒素		mg/L												
	ふっ素		mg/L												
	ほう素		mg/L												
	1,4-ジオキサン		mg/L												
	クロロホルム		mg/L												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン		mg/L												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
	イソキサチオン		mg/L												
	ダイアジン		mg/L												
	フェニトロチオン		mg/L												
	イソプロチオラン		mg/L												
	オキシシン		銅												
	クロロタロニル		mg/L												
	プロピザミド		mg/L												
	E P N		mg/L												
	ジクロルボス		mg/L												
	フェノカルブ		mg/L												
	イプロベンホス		mg/L												
	クロルニトロフェン		mg/L												
	トルエ		mg/L												
要監視項目	キシレ		mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L												
	ニッケル		mg/L												
	モリブデン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L												
	エピクロロヒドリン		mg/L												
	全マンガ		mg/L												
	ウラ		mg/L												
	PFOS 及び PFOA		mg/L												
水生生物保全項目	全亜鉛		mg/L												
	ノニルフェノール		mg/L												
	底層DO		mg/L	1.9	< 0.5	7.6	-/6								
	クロロホルム		mg/L												
	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
	4-tert-オクチルフェノール		mg/L												
特殊項目	アニリン		mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
	フェノール類		mg/L												
	銅		mg/L												
特殊項目	亜鉄(溶解性)		mg/L												
	マンガン(溶解性)		mg/L												
	クロム		mg/L												
	塩化物イオン		mg/L	17500	17000	18300	-/6	17500	16400	18700	-/6	3950	1750	5980	-/6
その他の項目	塩素量		μg/L	17.5	17.0	18.3	-/6	17.5	16.4	18.7	-/6	3.95	1.75	5.98	-/6
	クロロフィルa		μg/L	1.1	0.4	2.6	-/6	1.7	0.5	3.6	-/6	14	3.6	19	-/6
	クロロフィルb		μg/L	0.1	< 0.1	0.3	-/6	0.3	< 0.1	0.5	-/6	0.3	< 0.1	0.8	-/6
	クロロフィルc		μg/L	0.2	< 0.1	0.3	-/6	0.6	< 0.1	1.9	-/6	2.7	1.7	3.9	-/6
	全クロロフィル		μg/L	1.4	0.6	3.0	-/6	2.6	0.7	4.0	-/6	17	5.9	24	-/6
	カロチノイド		μg/L	1.8	1.2	3.6	-/6	2.7	1.2	5.0	-/6	17	5.3	29	-/6
	硫化水素		mg/L												
	アンモニウム態窒素		mg/L												
	オルト燐酸イオン		mg/L												

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型				三方五湖(乙) 久々子湖南部 福井県 50402 B IV				三方五湖(乙) 水月湖北部 福井県 50403 B IV				三方五湖(乙) 水月湖南部 福井県 50404 B IV			
測 定 項 目				平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	p		H	8.2	7.7	8.6	1/12	8.5	7.8	9.0	4/6	8.0	7.1	9.0	4/12
	D		O	9.4	7.4	13	0/6	10	8.5	14	0/6	5.5	< 0.5	14	6/12
	B	O	D												
	C	O	D	3.8	3.2	4.4	0/6	4.9	3.8	6.3	3/6	5.3	4.5	6.4	3/6
	S		S	4	1	10	0/12	5	2	7	0/6	4	< 1	9	0/12
	大腸菌数 CFU/100ml														
健康項目	n-ヘキサノール抽出物質		mg/L												
	全窒素		mg/L	0.68	0.43	1.5	2/6	0.73	0.46	1.5	2/6	0.67	0.50	1.3	1/6
健康項目	全有機炭素		mg/L	0.059	0.027	0.12	4/6	0.059	0.034	0.11	3/6	0.061	0.031	0.094	4/6
健康項目	カドミウム		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
	鉛		mg/L	ND	ND	ND	0/1								
健康項目	六価クロム		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	砒素		mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1								
健康項目	総水銀		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
	アルキル水銀		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
健康項目	P		mg/L	ND	ND	ND	0/1								
	ジクロロメタン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
健康項目	四塩化炭素		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1								
健康項目	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1								
健康項目	トリクロロエチレン		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
	テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1								
健康項目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	チウラム		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1								
健康項目	シマジン		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1								
	チオベンカルブ		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
健康項目	ベンゼン		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1								
	セレン		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
健康項目	硝酸性窒素		mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1								
	亜硝酸性窒素		mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1								
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素		mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1								
	ふっ素		mg/L												
健康項目	ほう素		mg/L												
	1,4-ジオキサン		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
健康項目	クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
健康項目	1,2-ジクロロプロパン		mg/L												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
健康項目	イソキサチオン		mg/L												
	ダイアジノン		mg/L												
健康項目	フェニトロチオン		mg/L												
	イソプロチオラン		mg/L												
健康項目	オキシシン銅		mg/L												
	クロロタニール		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
健康項目	プロピザミド		mg/L												
	E P N		mg/L												
健康項目	ジクロルボス		mg/L												
	フェノカルブ		mg/L												
健康項目	イプロベンホス		mg/L												
	クロルニトロフェン		mg/L												
健康項目	トルエン		mg/L												
	キシレン		mg/L												
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L												
	ニッケル		mg/L												
健康項目	モリブデン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
健康項目	塩化ビニルモノマー		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン		mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1								
健康項目	全マンガニン		mg/L												
	ウーラ		mg/L												
健康項目	PFOS 及び PFOA		mg/L												
水生生物保全項目	全亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2								
	ノニルフェノール		mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2								
水生生物保全項目	直鎖7アルキルヘンキソスルホン酸及びその塩		mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2								
	底層DO		mg/L	7.1	3.6	9.4	-/6								
水生生物保全項目	クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1								
	フェノール		mg/L												
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド		mg/L												
	4-tert-オクチルフェノール		mg/L												
水生生物保全項目	アニリン		mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
特殊項目	フェノール類		mg/L												
	銅		mg/L												
特殊項目	亜鉛		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2								
	(溶解性)		mg/L												
特殊項目	マンガニン		mg/L												
	(溶解性)		mg/L												
特殊項目	クロム		mg/L												
			mg/L												
その他の項目	塩化物イオン		mg/L	5890	1480	12200	-/12	2640	1470	4170	-/6	3830	658	7300	-/12
	塩素量		mg/L	5.89	1.48	12.2	-/12	2.64	1.47	4.17	-/6	3.83	0.65	7.30	-/12
その他の項目	クロロフィルa		μg/L	16	5.6	38	-/12	22	6.3	37	-/6	19	5.0	43	-/12
	クロロフィルb		μg/L	0.5	< 0.1	1.0	-/12	0.3	< 0.1	0.7	-/6	4.8	0.1	40	-/12
その他の項目	クロロフィルc		μg/L	3.6	2.0	8.4	-/12	4.0	1.0	8.3	-/6	8.1	2.1	39	-/12
	全クロロフィル		μg/L	20	8.8	47	-/12	26	9.1	46	-/6	31	9.2	100	-/12
その他の項目	カロチノイド		μg/L	18	7.8	44	-/12	25	8.8	40	-/6	27	6.7	80	-/12
	硫化水素		mg/L									1.2	< 0.1	4.5	-/4
その他の項目	アンモニウム態窒素		mg/L												
	オルト燐酸イオン		mg/L												

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型				三方五湖(乙) 菅湖 福井県 50405 B IV				三方五湖(乙) 三方湖西部 福井県 50406 B IV				三方五湖(乙) 三方湖東部 福井県 50407 B IV			
測 定 項 目				平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	p		H	8.4	7.5	9.0	4/6	8.7	8.2	9.0	5/6	8.5	7.7	9.2	7/12
	D		O	9.8	7.6	13	0/6	12	10	14	0/6	12	9.5	14	0/6
	B	O	D												
	C	O	D	4.9	3.6	6.0	2/6	6.7	4.6	9.7	4/6	6.5	4.4	9.5	4/6
	S		S	4	1	7	0/6	14	8	23	1/6	17	7	28	5/12
	大腸菌数 CFU/100ml														
健康項目	n-ヘキサノール抽出物質		mg/L												
	全窒素		mg/L	0.75	0.45	1.7	3/6	0.66	0.42	0.91	4/6	0.73	0.53	0.92	4/6
健康項目	全有機炭素		mg/L	0.065	0.028	0.15	4/6	0.084	0.045	0.14	5/6	0.094	0.049	0.16	4/6
健康項目	カドミウム		mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	鉛		mg/L									ND	ND	ND	0/1
健康項目	六価クロム		mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	砒素		mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1
健康項目	総水銀		mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	アルキル水銀		mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
健康項目	P	C	B												
	ジクロロメタン		mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
健康項目	四塩化炭素		mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン		mg/L									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1
健康項目	1,1-ジクロロエチレン		mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
健康項目	トリクロロエチレン		mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	テトラクロロエチレン		mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1
健康項目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	チウラム		mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1
健康項目	シマジン		mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
	チオベンカルブ		mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
健康項目	ベンゼン		mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
	セレン		mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
健康項目	硝酸性窒素		mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
	亜硝酸性窒素		mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1
健康項目	硝酸、亜硝酸性窒素		mg/L									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1
	ふっ素		mg/L									0.1	0.1	0.1	0/1
健康項目	ほう素		mg/L									0.17	0.17	0.17	0/1
	1,4-ジオキサン		mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
健康項目	クロロホルム		mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
健康項目	1,2-ジクロロプロパン		mg/L												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
健康項目	イソキサチオン		mg/L												
	ダイアジノン		mg/L												
健康項目	フェニトロチオン		mg/L												
	イソプロチオラン		mg/L												
健康項目	オキシ銅		mg/L												
	クロロタロニル		mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
健康項目	プロピザミド		mg/L												
	E P N		mg/L												
健康項目	ジクロルボス		mg/L												
	フェノカルブ		mg/L												
健康項目	イプロベンホス		mg/L												
	クロルニトロフェン		mg/L												
健康項目	トルエン		mg/L												
	キシレン		mg/L												
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L												
	ニッケル		mg/L												
健康項目	モリブデン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
健康項目	塩化ビニルモノマー		mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン		mg/L									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1
健康項目	全マンガニン		mg/L												
	ウラン		mg/L												
健康項目	PFOS 及び PFOA		mg/L												
	全亜鉛		mg/L									0.001	0.001	0.001	-/2
水生生物保全項目	ニルフェノール		mg/L									< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	重メチルアミンセキスルホキシ酸及びその塩		mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2
水生生物保全項目	底層DO		mg/L									9.2	2.6	14	-/6
	クロロホルム		mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
水生生物保全項目	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
水生生物保全項目	4-tert-オクチルフェノール		mg/L												
	アニリン		mg/L												
水生生物保全項目	2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
	フェノール類		mg/L												
特殊項目	銅		mg/L												
	亜鉄(溶解性)		mg/L									0.001	0.001	0.001	-/2
特殊項目	マンガニン(溶解性)		mg/L												
	クロム		mg/L												
その他の項目	塩化物イオン		mg/L	2750	1890	4560	-/6	1250	592	2350	-/6	1130	455	2270	-/12
	塩素量		ハ-ミル	2.75	1.89	4.56	-/6	1.25	0.59	2.35	-/6	1.13	0.45	2.27	-/12
その他の項目	クロロフィルa		µg/L	19	7.5	37	-/6	45	12	71	-/6	52	10	71	-/12
	クロロフィルb		µg/L	0.4	0.1	0.8	-/6	1.5	< 0.1	2.6	-/6	1.7	< 0.1	3.2	-/12
その他の項目	クロロフィルc		µg/L	4.2	2.1	7.9	-/6	8.9	4.4	15	-/6	9.9	4.1	14	-/12
	全クロロフィル		µg/L	24	10	45	-/6	56	18	86	-/6	64	15	85	-/12
その他の項目	カロチノイド		µg/L	24	7.9	39	-/6	46	20	68	-/6	48	15	62	-/12
	硫化水素		mg/L												
その他の項目	アンモニウム態窒素		mg/L												
	オルト燐酸イオン		mg/L												

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型				三方五湖 はず川(上口橋) 福井県 40201											
測 定 項 目				平均値	最小値	最大値	m/n								
生活環境項目	p		H	7.3	7.0	7.6	-/6								
	D		O	9.8	8.7	11	-/6								
	B	O	D												
	C	O	D	2.4	1.6	3.6	-/6								
	S		S	2	< 1	4	-/6								
	大腸菌数 CFU/100ml														
健康項目	n-ヘキサン抽出物質		mg/L												
	全窒素		mg/L	0.63	0.51	0.73	-/6								
	全炭素		mg/L	0.042	0.024	0.068	-/6								
	カドミウム		mg/L												
	鉛		mg/L												
	六価クロム		mg/L												
健康項目	砒素		mg/L												
	総水銀		mg/L												
	アルキル水銀		mg/L												
	P	C	B												
	ジクロロメタン		mg/L												
	四塩化炭素		mg/L												
	1,2-ジクロロエタン		mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
	トリクロロエチレン		mg/L												
	テトラクロロエチレン		mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L												
	チウラム		mg/L												
	シマジン		mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1								
	チオベンカルブ		mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1								
	ベンゼン		mg/L												
	セレン		mg/L												
	硝酸性窒素		mg/L												
	亜硝酸性窒素		mg/L												
	硝酸、亜硝酸性窒素		mg/L												
	ふっ素		mg/L												
	ほう素		mg/L												
	1,4-ジオキサン		mg/L												
健康項目	クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L												
	イソキサチオン		mg/L												
	ダイアジノン		mg/L												
	フェニトロチオン		mg/L												
	イソプロチオラン		mg/L												
	オキシシン		銅												
	クロロタロニル		mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1								
	プロピザミド		mg/L												
	E P		N												
	ジクロルボス		mg/L												
	フェノカルブ		mg/L												
	イプロベンホス		mg/L												
	クロルニトロフェン		mg/L												
	トルエ		ン												
	キシレ		ン												
	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L												
	ニッケル		mg/L												
	モリブデン		mg/L												
	アンチモン		mg/L												
	塩化ビニルモノマー		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1								
	エピクロロヒドリン		mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1								
	全マンガ		ン												
	ウンラ		ン												
	PFOS 及び PFOA		mg/L												
水生生物保全項目	全亜鉛		mg/L												
	ノニルフェノール		mg/L												
	重メタルキルペンキンスルキン酸及びその塩		mg/L												
	底層DO		mg/L												
	クロロホルム		mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1								
	フェノール		mg/L												
	ホルムアルデヒド		mg/L												
	4-tert-オクチルフェノール		mg/L												
特殊項目	アニリン		mg/L												
	2,4-ジクロロフェノール		mg/L												
	フェノール類		mg/L												
	銅		mg/L												
	亜鉛		mg/L												
	(溶解性)		mg/L												
	マンガン(溶解性)		mg/L												
	クロム		mg/L												
その他の項目	塩化物イオン		mg/L	18.0	15.9	20.6	-/6								
	塩素量		ハ-ミル	0.01	0.01	0.02	-/6								
	クロロフィルa		μg/L	1.6	0.5	4.2	-/6								
	クロロフィルb		μg/L	0.2	< 0.1	0.7	-/6								
	クロロフィルc		μg/L	0.3	< 0.1	1.1	-/6								
	全クロロフィル		μg/L	2.2	0.7	6.1	-/6								
	カロチノイド		μg/L	1.9	1.0	3.6	-/6								
	硫化水素		mg/L												
	アンモニウム態窒素		mg/L												
	オルト燐酸イオン		mg/L												

表－１０ プラントン調査結果

1. 植物プランクトン優占種

単位:細胞数/mL									
採水地点	調査日	総細胞数 (昨年度)	第1優占種	細胞数(%)	第2優占種	細胞数(%)	第3優占種	細胞数(%)	その他主な出現種(1%以上上位3種)
北潟湖 湖心	8/3	26,987 (61,907)	<i>Cyclotella</i> spp.	珪 11,147 (41%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 6,760 (25%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍 6,367 (24%)	<i>Skeletonema</i> sp. (4%) <i>Chaetoceros</i> sp. (3%)
	10/11	45,893 (47,227)	<i>Cyclotella</i> spp.	珪 21,813 (48%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 14,367 (31%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍 5,787 (13%)	<i>Skeletonema</i> sp. (3%) <i>Chaetoceros</i> sp. (3%)
久々子湖 南部	8/1	14,667 (99,773)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 7,893 (54%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍 3,767 (26%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍 1,327 (9%)	<i>Chaetoceros</i> spp. (6%) <i>Merismopedia</i> sp. (2%) <i>Dolichospermum</i> sp. (1%)
	10/3	62,587 (421,507)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍 60,053 (96%)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 720 (1%)			
水月湖 南部	8/1	27,460 (345,120)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 14,507 (53%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍 10,027 (37%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍 1,027 (4%)	<i>Coelosphaerium</i> sp. (2%) <i>Chroococcus</i> sp. (1%)
	10/3	178,047 (63,867)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍 169,793 (95%)	<i>Dolichospermum</i> sp.	藍 5,007 (3%)	<i>Sphaerospermopsis aphanizomenoides</i>	藍 2,293 (1%)	
三方湖 東部	8/1	19,100 (8,217)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 12,100 (63%)	<i>Coelosphaerium</i> sp.	藍 1,987 (10%)	<i>Lyngbya limnetica</i>	藍 1,840 (10%)	<i>Crucigenia</i> spp. (7%) <i>Merismopedia</i> sp. (4%) <i>Chlamydomonas</i> sp. (2%)
	10/3	36,313 (250,724)	<i>Aphanocapsa</i> sp.	藍 25,827 (71%)	<i>Microcystis aeruginosa</i>	藍 4,347 (12%)	<i>Merismopedia</i> sp.	藍 2,160 (6%)	<i>Coelosphaerium</i> sp. (5%) <i>Lyngbya limnetica</i> (3%)

(藍…藍藻綱、緑…緑藻綱、珪…珪藻綱、鞭…鞭毛藻綱)

2. 動物プランクトン優占種

単位:個体数/L									
採水地点	調査日	総個体数 (昨年度)	第1優占種	個体数(%)	第2優占種	個体数(%)	第3優占種	個体数(%)	その他主な出現種(1%以上上位3種)
北潟湖 湖心	8/3	2,043 (922)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪 893 (44%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 707 (35%)	Cyclopoida	甲 264 (13%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i> (7%) <i>Brachionus calyciflorus</i> (1%)
	10/11	1,026 (2,179)	<i>Brachionus angularis</i>	輪 615 (60%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i>	甲 147 (14%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 138 (13%)	Cyclopoida (7%) <i>Brachionus calyciflorus</i> (3%)
久々子湖 南部	8/1	366 (988)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 106 (29%)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪 79 (22%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i>	甲 62 (17%)	<i>Keratella valga</i> (13%) <i>Zoothamnium</i> sp. (12%) Cyclopoida (2%)
	10/3	155 (428)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 109 (70%)	<i>Brachionus quadridentatus</i>	輪 14 (9%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i>	甲 11 (7%)	<i>Synchaeta</i> sp. (3%) <i>Brachionus calyciflorus</i> (3%) <i>Codonella</i> sp. (3%)
水月湖 南部	8/1	1,265 (1,605)	<i>Zoothamnium</i> sp.	原 557 (44%)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪 538 (43%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 109 (9%)	<i>Keratella valga</i> (3%)
	10/3	346 (578)	<i>Anuraeopsis fissa</i>	輪 197 (57%)	<i>Brachionus plicatilis</i>	輪 66 (19%)	<i>Synchaeta</i> sp.	輪 38 (11%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i> (5%) <i>Brachionus quadridentatus</i> (3%) Cyclopoida (2%)
三方湖 東部	8/1	749 (152)	<i>Hexarthra</i> sp.	輪 245 (33%)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i>	甲 165 (22%)	<i>Zoothamnium</i> sp.	原 162 (22%)	<i>Brachionus plicatilis</i> (15%) <i>Keratella valga</i> (7%)
	10/3	284 (3,581)	<i>Nauplius</i> ・ <i>Copepodid</i>	甲 192 (68%)	Cyclopoida	甲 88 (31%)			

(原…原生動物門、輪…輪虫綱、甲…甲殻亜門)