

參考資料

参考資料 1 植物プランクトン集計表

資表 1 - 1 湖心表層 植物プランクトン集計表

PL集計表			湖心表層			※2月は結氷のため欠測																	
編	属	調査日	4/12	5/10	5/22	6/7	6/20	7/5	7/20	8/2	8/17	9/6	9/21	10/11	10/26	11/8	12/6	1/10	2/14 ※	3/7	備考		
藍藻類	Chroococcus	クロコカス	群 体	810	39,000	840	9,300	55	3,600	7,300	11,000	24,000	16,000	32,000	29,000	25,000	6,100	1,200	1,000		680	小型	
	Aphanocapsa	アファノカプサ	群 体	1,600	14,000	210	2,700	300	1,300	2,700	3,700	7,400	14,000	20,000	15,000	9,500	6,900	680	670		680	小型	
	Merismopedia	メリスモペディア	群 体																				
	Microcystis	ミクロシスティス	群 体		1,600	110	15,000	3,300	1,000	1,000	1,200	30,000	9,200	31,000	137,100	9,990	1,220	316	200		410	M. ichthyoblabeのみ小	
	M. ichthyoblabe	外数	群 体							26		2,100	480	3,200	6,400		170					【注意！】外数	
	Anabaena	アナベナ	糸状体					54	15,000	2,300	72	320	2,200									Dolichospermum	
	Aphanizomenon	アファニゾメノン	糸状体									300		100		34							
	Oscillatoria	オシラトリア	糸状体					12		160	140		1,200	840									
	Phormidium	フォルミディウム	糸状体	930	5,600	290	3,000	5,700	1,800	310	530	6,100	990	22,000	34,000	2,000	2,000	2,500	2,100		6,800	小型	
	※																					※特記すべき種を記載	
	藍藻類 大型				1,600	110	15,000	3,366	16,000	3,434	1,412	28,220	12,420	28,640	130,800	9,990	1,084	316	200		410		
	藍藻類 小型			3,340	58,600	1,340	15,000	6,055	6,700	10,336	15,230	39,600	31,470	77,200	84,400	36,500	15,170	4,380	3,770		8,160		
	藍藻類 計			3,340	60,200	1,450	30,000	9,421	22,700	13,770	16,642	67,820	43,890	105,840	215,200	46,490	16,254	4,696	3,970		8,570		
珪藻類	Aulacoseira	アウラコセイラ	糸状体	1,700	15,000	1,200	5,300	1,600	270	330	670	1,000	1,600	940	86	380	2,300	1,100	590		1,400	アウラコセイラ	
	Cyclotella	シクロテラ、ヒメテラケイウ	細 胞	650	3,100	650	30	2		2	21	85	170	430	320	120	760	280	560		940	シクロテラ	
	Asterionella	アステリオンエラ、ホシテラケイウ	細 胞	510	870	310	7,000	9		1	7	10	24	130	28	100	180	270	1,300		950	アステリオンエラ	
	Fragilaria	フラギラリア、北ノテラケイウ	細 胞	11,000	5,200	16,000		170		33	7,700	2,400	1,500	770	120	180	180	190	210		760	フラギラリア	
	Synedra	シネドラ、ハシゲケイウ	細 胞	8,700	42,000		120	2			30	14	310	240	100	280	300	430	670		2,600	シネドラ	
	Navicula	ナビキュラ、ナビゲケイウ	細 胞	280	300	21		2			9	10	6	80	13	83	49	52	54		940	ナビゲケイウ	
	Nitzschia	ニッツシア、ササノテラケイウ	細 胞	23	130	5		2				4		8	7				34		170	ニッツシア	
	※																					※特記すべき種を記載	
	その他			117	32					1	7	14	3			49	28	20	137		1,225	上記以外の種の計 *	
	珪藻類 計			22,980	66,632	18,186	12,450	1,787	270	367	8,444	3,537	3,613	2,598	674	1,192	3,797	2,342	3,555		8,985		
緑藻類	Chlamydomonas	クラミドモナス	細 胞	440	160	68	60		4	7	32	24	9		31		2,200	1,800	770		210		
	Pandorina	パンドリナ	群 体							6												カタマリケマアリ	
	Eudorina	ユードリナ	群 体							2					6			21				タマケマアリ	
	Pleodorina	プレオドリナ	群 体											22								ヒゲマアリ	
	Volvox	ホルボックス	群 体																			⇒群体	
	Sphaerocystis	スファロキスティス	群 体							3	26	54				820	820	190	300				
	Gloeocystis	グロエオキスティス	細 胞		48,000	1,100				24	70	68	140	100	100	160	170	200	760		470	単体or群	
	Tetraspora	テトラスポラ	群 体	280						4	18		27	3			110	260	620		130		
	Chlorella	クロレラ	細 胞		4,200	290																小型～並	
	Paulschulzia	パウルシュルツィア	群 体	350	190				10			61	120	470	190	190	180	700	2,700		740		
	Oocystis	オオキスティス	群 体							2	36		9	3	100	130	71				140		
	Microactinium	ミクラクチニウム	群 体	93															14			小型	
	Ankistrodesmus	アンキストデスムス	細 胞	580	170	31			4	3	13	34	24	67	11	49	120	450	470		440		
	Pediastrum	ペディアストラム、クラウナラ	群 体				60			46	310	450	470	94	130	22	11					ケンショウモ	
	Scenedesmus	セネデスムス	群 体	93	260	130				20	290	96	72	10	53	6	140	52	54		82		
	Actinastrum	アクチナストラム	群 体														6						
	Coelastrum	コエラストラム	群 体	1,100						2	62					6	500	880	380				
	Selenastrum	セレンアストラム	群 体			26						4		7									
	Mougeotia	モウゲオチア、ヒザノリ	糸状体									75	30	97			6					ヒザオリ	
	Cosmarium	コスマリウム	細 胞	370	190	5	37	2		1	11	4	30	190	93	34	210	450	170		340		
	Xanthidium	カンチンディウム	細 胞	70	350						9		27					35	26	7			
	Closterium	クロスターリウム、ミダグキモ	細 胞	190									9	8	7		2					ミダグキモ	
	※																					※特記すべき種を記載	
	※																					※特記すべき種を記載	
	その他			93	32	296	15	18	17	7	63	4	12	8	1		22	26	28		56	上記以外の種の計 *	
	(参考値) 小型種 (別配)			93	4,200	290													14			小型種については別記する	
	緑藻類 計			3,659	53,552	1,946	172	20	35	127	940	874	979	1,079	728	1,411	4,603	5,055	6,273		2,608		
鞭毛藻類	Uroglena	黄色(ウログレナ)	群 体								2,900	2,600	5,300	4,700	120	66	350		510		270	(小型→並列)⇒群体	
	Dinobryon	黄色(ダイブロン)	群 体																57		2	ディンブロン	
	Ceratium	満(ワノビムシ)	個 体				7	17			1	1	3	22								ケラチウム	
	Peridinium	満(ウスオビムシ)	個 体											2							55	ペリディニウム	
	Gymnodinium	満(ハダカオビムシ)	個 体																			ギムノディニウム	
	Cryptomonas	褐色(クリプトモナス)	個 体		170	37	30	17	4	13	28						77	39	7				
	Trachelomonas	シドリシムシ(トラケロモナス)	個 体	70	490	10	22	14	18	11	96	21	84	140	83	21	130	78	350		180	トラケロモナス	
	※																					※特記すべき種を記載	
	その他										3											上記以外の種の計 *	
	鞭毛藻類 計			70	660	47	59	48	22	25	3,028	2,624	5,406	4,842	203	87	557	117	924		507		
原生動物	Actinsphaerium	太陽虫	個 体		380						7	4										アクチンスファリウム	
	Tintinnidium	楯毛虫	個 体	23						0			4	2			14	10				テンチンディウム	
	Codonella	楯毛虫	個 体		32											1		1				コドネラ	
	Paramecium	楯毛虫(パラミシム)	個 体																			パラミシウム	
	Halteria	楯毛虫	個 体			10	15						3									ハルテリア	
	Vorticella	楯毛虫(ウツボ) (ホトリ)	個 体																				
	Carchesium	楯毛虫(ウツボ) (ホトリ)	群 体								11											カルケシウム	
	※																					※特記すべき種を記載	
	その他					5			10		9		3									上記以外の種の計 *	
	原生動物 計			23	412	15	15		10	0	27	8	8			1	14	11					
補プラ 総計				30,049	181,044	21,629	42,681	11,276	23,027	14,289	29,054	74,855	53,888	114,359	216,805	49,180	25,211	12,210	14,722		20,670		

資表 1-2 湖心下層 植物プランクトン集計表

PL集計表			湖心下層														※2月は結氷のため欠測				
綱	属	調査日	4/12	5/10	5/22	6/7	6/20	7/5	7/20	8/2	8/17	9/6	9/21	10/11	10/26	11/8	12/6	1/10	2/14 ※	3/7	備考
藍藻類	Chroococcus	クロコカス	群 体	230	48,000	1,700	4,700	6,700	11,000	19,000	13,000	26,000	31,000	44,000	28,000	28,000	10,000	970	380	1,500	小型
	Aphanocapsa	アファノカプサ	群 体	820	13,000	1,600	3,000	3,000	870	6,000	3,000	5,300	10,000	18,000	11,000	6,800	3,500	580	480	1,000	小型
	Merismopedia	メリズメディア	群 体							410											
	Microcystis	ミクロシステリス	群 体				3,000		85	47	7,700	5,700	15,000	18,000	2,650	9,797	960	260	138	279	M. ichthyoblabeのみ小
	M. ichthyoblabe	外 数	群 体										1,000		47						【注意！】外数
	Anabaena	アナベナ	糸状体				48		21	90	210	240									Dolichospermum
	Aphanizomenon	アファニゾメノン	糸状体																		
	Oscillatoria	オシトリア	糸状体							980		1,400	940								
	Phormidium	フォルミディウム	糸状体	230	4,200	970	2,400	2,800	300	39	3,100	4,800	2,300	11,000	5,600	3,700	3,600	2,200	2,800	5,300	小型
	※																				※特記すべき種を記載
	藍藻類 大型						3,048		85	68	9,180	5,910	16,640	17,940	2,650	9,750	960	260	138	279	
	藍藻類 小型		1,280	65,200	4,270	10,100	12,500	12,170	25,039	19,100	36,100	43,300	74,000	44,600	38,547	17,100	3,750	3,660		7,800	
	藍藻類 計		1,280	65,200	4,270	13,148	12,500	12,255	25,107	28,280	42,010	59,940	91,940	47,250	48,297	18,060	4,010	3,798		8,079	
珪藻類	Aulacoseira	アウロセイラ	糸状体	1,900	10,000	6,700	9,200	3,400	890	210	3,200	990	3,000	1,900	1,000	840	3,000	1,200	440	2,800	アウロセイラ
	Cyclotella	サイクロテラ	細 胞	400	3,200	690	77	86	120	3	130	61	100	730	410	440	490	290	480	1,200	サイクロテラ
	Asterionella	アステリオンエラ	細 胞	400	190	82	9,100	37	86	1	61	9	38	98	200	250	330	320	950	1,200	アステリオンエラ
	Fragilaria	フラギラリア	細 胞	13,000	2,100	8,000	1,100	350	230	150	9,800	2,500	1,300	1,700	600	560	890	300	120	330	フラギラリア
	Synedra	シネドラ	細 胞	6,000	31,000	220	110	150	480	1	430	26	270	750	660	490	950	340	800	4,000	シネドラ
	Navicula	ナビキュラ	細 胞	300	190	20	12	24	19	1	27		19	120	57	88	100	39	69	660	ナビキュラ
	Nitzschia	ニツシュア	細 胞		170	5	30	6	4	1	6	6		8	14		25	7	27	330	ニツシュア
	※																				※特記すべき種を記載
	その他		93					6		26		45	20	42	34	96	40	131		874	上記以外の種の計 *
	珪藻類 計		22,093	46,850	15,717	19,629	4,053	1,835	367	13,680	3,592	4,772	5,326	2,983	2,702	5,881	2,536	3,017		11,394	
緑藻類	Chlamydomonas	クラミドモナス	細 胞	280	62		30		11	3	6	12		8	10	7	540	1,600	690	470	
	Pandorina	パンドリナ	群 体									25									カガマルシマアリ
	Eudorina	ユードリナ	群 体				7										230				タマシマアリ
	Pleodorina	プレドリーナ	群 体						110												ヒゲアリ
	Volvox	ボルボックス	群 体																		⇒群体
	Sphaerocystis	スファエロシステリス	群 体								18		16	150		430	300	280			
	Gloeocystis	グロエオシステリス	細 胞		39,000	740		12	2	49		6	160	37	68	94	320	880		560	単体or群
	Tetraspora	テトラスポラ	群 体	190					7		18	13				75	100	1,100		210	
	Chlorella	クロレラ	細 胞		2,900	87															小型～並
	Paulschulzia	パウシュルツィア	群 体	300					12		12	200	280	140	93	110	540	4,000		1,500	
	Oocystis	オーキスチス	群 体						1				16			50				680	
	Microactinium	ミクロアクチニウム	群 体	94	130						10						52	55			小型
	Ankistrodesmus	アンキストロデスムス	細 胞	470	250	56	42	150	7	3	40	35		63	60	47	87	270	480	640	
	Pediastrum	ペディアストラム	群 体				43	290	8	24	260	500	220	100	45	10					クシヨウモ
	Scenedesmus	セネデスムス	群 体	94	1,000	41	24			17	150	73	55	100	14	27	100	54	3		
	Actinastrum	アクチナストラム	群 体													50					
	Coelastrum	コエラストラム	群 体	380					34					6	83		400	520	330	110	
	Selenastrum	セレナストラム	群 体								16										
	Mougeotia	モウゲオチア	糸状体								52	66	23			13					ヒザオリ
	Cosmarium	コスマリウム	細 胞	260	230	15	6				6	32	59	120	30	140	280	140		550	
	Xanthidium	クサンチディウム	細 胞		210	10	6		1		18		8			13	26	55		14	
	Closterium	クロスターリウム	細 胞	120					1	6	1		2		1						シダグキモ
	※																				※特記すべき種を記載
	※																				※特記すべき種を記載
	その他		23	42	20	15	12	3	4	397	2	30	4	17	66	50	25	49		35	上記以外の種の計 *
	(参考値)小型種(別記)		94	3,030	87										65		63	55			小型種については別記する
	緑藻類 計		2,211	43,824	969	173	464	29	219	908	773	647	845	676	339	2,162	4,317	8,062		4,769	
鞭毛藻類	Uroglena	ウログレナ	群 体						48	6,200	1,500	2,300	7,100	56	56	175		1,100	1,200		(小型→並扱い)⇒群体
	Dinobryon	ダイノブリーオン	群 体															55		9	ディノブリーオン
	Ceratium	セラチウム	個 体						0		7	1									ケラチウム
	Peridinium	ペリディニウム	個 体								1		1				1				ペリディニウム
	Gymnodinium	ギムノディニウム	個 体																		ギムノディニウム
	Cryptomonas	クプトモナス	個 体		190	10	18	6	4	6				8	19	31	26				
	Trachelomonas	トラケロモナス	個 体	140	270	5	24	18	10	77	29	160	120	50	27	130	46	410		200	トラケロモナス
	※																				※特記すべき種を記載
	※																				※特記すべき種を記載
	その他								2	1											上記以外の種の計 *
	鞭毛藻類 計		140	460	15	42	24		64	6,284	1,537	2,461	7,221	114	102	336	73	1,565		1,409	
原生動物	Actinopharium	アクチノファリウム	個 体							11				1	6		11	7			アクチノファリウム
	Tintinnidium	ティンティニディウム	個 体	47		5	1														ティンティニディウム
	Codonella	コドンエラ	個 体						1					1		1					コドンエラ
	Paramecium	パラメチウム	個 体																		パラメチウム
	Halteria	ハルテリア	個 体				12														ハルテリア
	Vorticella	ヴォルティセラ	個 体																		
	Carchesium	カルクセシウム	群 体							3											カルクセシウム
	※																				※特記すべき種を記載
	※																				※特記すべき種を記載
	その他		47	42	5	13			1	21			1	7		1	11	7			上記以外の種の計 *
原生動物 計			47	42	5	13			1	21			1	7		1	11	7			
植プラ 総計			25,724	156,334	20,971	32,992	17,041	14,119	25,753	49,152	47,912	67,820	105,332	51,023	51,440	26,439	10,936	16,442		25,651	

資表 1-3 釜口水門 植物プランクトン集計表

PL集計表		釜口																				
綱	属	調査日	4/12	5/10	5/22	6/7	6/20	7/5	7/20	8/2	8/17	9/6	9/21	10/11	10/26	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	備考	
藍藻類	Chroococcus	クロコカス	群 体	1,300	27,000		4,900		4,900		11,000	24,000		31,000		8,300	820	260	600	1,300	小型	
	Aphanocapsa	アファノカプサ	群 体	1,800	4,100		2,400		1,900		4,600	15,000		22,000		3,200	660	350	660	780	小型	
	Merismopedia	メリズモベディア	群 体									330										
	Microcystis	ミクロシスティス	群 体		490		1,800			220		13,000		1,600		2,830	38	83		550	M. ichthyoblabeのみ小	
	M. ichthyoblabe	外数	群 体								4,900										【注意！】外数	
	Anabaena	アナベナ	糸状体						2,100			2,000										Delichospermum
	Aphanizomenon	アファノゾメノン	糸状体									310										
	Oscillatoria	オシラトリア	糸状体							1,100		1,100										
	Phormidium	フォルミディウム	糸状体	470	580		1,400		57	650		2,400		5,200		4,500	2,600	2,600	2,500	1,500	小型	
	※																					※特記すべき種を記載
藍藻類 大型						1,800		2,100		1,320	11,840		1,600		2,830	38	83			550		
	藍藻類 小型		3,570	31,680		8,700		6,857		16,250	46,300		58,200		16,000	4,080	3,210	3,760	3,580			
	藍藻類 計		3,570	32,170		10,500		8,957		17,570	58,140		59,800		18,830	4,118	3,293	3,760	4,130			
	Aulacoseira	アウロコセイラ	糸状体	2,100	6,900		1,700		120	2,000		1,300		480		2,400	880	910	200	580	アウロコセイラ	
	Cyclotella	サイクロテラ	細胞	450	1,700		32		22	160		270		400		490	420	470	390	550	サイクロテラ	
	Asterionella	アステリオンエラ	細胞	730	140		3,100		27	36		54		45		420	270	840	640	1,200	アステリオンエラ	
	Fragilaria	フラギラリア	細胞	5,200	5,800		140		67	6,500		960		570		510	210	240	150	120	フラギラリア	
	Synedra	シンエドラ	細胞	6,200	21,000		48		12	250		300		290		610	470	710	2,800	3,700	シンエドラ	
	Navicula	ナビキュラ	細胞	260	74		11		26	22		89		39		150	88	83	67	160	ナビキュラ	
	Nitzschia	ニツチシア	細胞		25		5					14		49		7	19	19	27	100	ニツチシア	
※																					※特記すべき種を記載	
その他			48			1			25		20		10		121	26	96	268	161	上記以外の種の計 *		
珪藻類 計		14,988	35,639		5,037		274		8,993		3,007		1,883		4,708	2,383	3,368	4,542	6,571			
珪藻類	Chlamydomonas	クラミドモナス	細胞	400	5		27		1	28		14		25		420	1,300	1,100	490	750		
	Pandorina	パンドリナ	群 体																		カマリビクマリ	
	Eudorina	ユードリナ	群 体						4												タマビクマリ	
	Pleodorina	プレドリンナ	群 体				17														ビクマリ	
	Volvox	ボルボックス	群 体																		⇒群体	
	Sphaerocystis	スファエリスチス	群 体							14				320		460	310	440				
	Gloeocystis	グロエキスチス	細胞		12,000		5					160		83		190	260	820	640	430	単体or群	
	Tetraspora	テトラスポラ	群 体	280			6										180	600	150	430		
	Chlorella	クロレラ	細胞		2,000																小型～並	
	Paulschulzia	パウシュルジシア	群 体	570								240		160		34	910	4,300	1,400	490		
Oocystis	オオキスチス	群 体		43													83	120	430			
Micractinium	ミクラクチニウム	群 体															96	80		小型		
Ankistrodesmus	アンキストロデスムス	細胞	570	240				4	64		14		55		40	320	590	600	700			
Pediastrum	ペディアストラム	群 体				32			120		280		170								クンショモ	
Scenedesmus	セネデスムス	群 体	280	250				4	160		16		240		53					52		
Actinastrum	アクチナストラム	群 体																				
Coelastrum	コエラストラム	群 体	760													590	200	150	53	52		
Selenastrum	セレナストラム	群 体		54							51											
Mougeotia	モウゲチア	糸状体									60										ヒザオリ	
Cosmarium	コスマリウム	細胞	330	49					7		14		98		93	310	83	230	410			
Xanthidium	クサンチディウム	細胞	24	93		11				13		3		14			25		33	13		
Closterium	クロステリウム	細胞	71							4					1		15		13		シブキモ	
※																					※特記すべき種を記載	
※																					※特記すべき種を記載	
その他			24	32		2		23		14		8		5			26		154	130	上記以外の種の計 *	
(参考値) 小型種 (別記)				2,000																	小型種については別記する	
緑藻類 計			3,309	14,766		100		36		424		860		1,171		1,895	3,841	8,275	3,950	3,887		
鞭毛藻類	Uroglena	黄色(ウログレナ)	群 体							2,400		2,000		3,100		1,100		1,200	2,700	1,100	(小型～並扱い)⇒群体	
	Dinobryon	黄色(ダイノブリオン)	群 体															10	22	91	ディノブリオン	
	Ceratium	渦(ウダヒメシ)	個 体				1				1		30								ウダヒメシ	
	Peridinium	渦(ウスヒメシ)	個 体				1												14		ペリディニウム	
	Gymnodinium	渦(ダウヒメシ)	個 体																		ギムディニウム	
	Cryptomonas	褐色(クリプトモナス)	個 体		27		27				18		14		3		67	32	240	14		
	Trachelomonas	シノムシ(タチダケムシ)	個 体	120	150		16		1	120		140		110		93	51	58	400	140	トラケロモナス	
	※																				※特記すべき種を記載	
	その他																				上記以外の種の計 *	
	鞭毛藻類 計		120	177		45			1	2,539		2,184		3,213		1,260	83	1,508	3,150	1,331		
原生動物	Actinsphaerium	太陽虫	個 体							7		3		4							アキナスファリウム	
	Tintinnidium	繊毛虫	個 体	47									3				13				ティンニディウム	
	Codonella	繊毛虫	個 体													1					コドネラ	
	Paramecium	繊毛虫(ワグミシ)	個 体																		パラメcium	
	Halteria	繊毛虫	個 体																		ハルテリア	
	Vorticella	繊毛虫(ワグミシ)	個 体																			
	Carchesium	繊毛虫(ワグミシ)	群 体				10														カルクジウム	
	※																				※特記すべき種を記載	
	その他					5				13		1									上記以外の種の計 *	
	原生動物 計		47			15			20		7		4		1	13						
補ブラ 総計		21,987	82,752		15,682		9,268		29,526		64,191		66,067		26,693	10,425	16,444	15,402	16,119			

参考資料 2 動物プランクトン集計表

資表 2-1 4/12、5/9 動物プランクトン集計表

[illegible]

※黄色で色分けした属は、同属の複数種が確認されている。

[illegible]

※黄色で色分けした属は、同属の複数種が確認されている。

資表 2-2 5/22、6/5 動物プランクトン集計表

[illegible]

※黄色で色分けした属は、同属の複数種が確認されている。

[illegible]

※黄色で色分けした属は、同属の複数種が確認されている。

資表 2-3 6/20、7/5 動物プランクトン集計表

[illegible][illegible]

資表 2-4 7/20、8/3 動物プランクトン集計表

[illegible][illegible]

資表 2-5 8/17、9/7 動物プランクトン集計表

[illegible][illegible]

資表 2-6 9/21、10/11 動物プランクトン集計表

[illegible]

資表 2-7 10/26、11/10 動物プランクトン集計表

[illegible]

資表 2-8 12/8、1/10 動物プランクトン集計表

[illegible][illegible]

参考資料 3 水質調査結果

資表 3－1 水質調査結果(浜崎区①)

項目	浜崎①	浜崎①	浜崎①	浜崎①
採水年月日	2017/6/5	2017/7/25	2017/9/27	2017/12/19
採水時刻	9:30	9:00	8:50	9:25
天候	晴れ・北西の風中	曇り・北西の風弱	曇り・北西の風弱	曇り・北西の風微
全水深(m)	1.10	1.05	1.02	1.19
採水深(m)	0.90	0.85	0.82	0.99
気温(°C)	18.7	23.8	20.3	2.0
水温(°C)	19.6	24.5	20.3	2.6
pH	8.64(19.6°C)	7.38	9.08	7.02(2.6°C)
EC(mS/m)	15.98(20.0°C)	17.47	17.57	15.93(2.6°C)
ORP(mV)	190(19.7°C)	301	113	252(2.5°C)
色	微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度(m)	全透 >0.9	全透 >0.9	全透 >0.7	全透 >1.0
透視度(cm)	54	66	35	>100
DO(mg/L)	9.5	6.5	11.4	12.1
浮遊物質(mg/L)	8.8	4.7	17	2.2
COD(mg/L)	4.3	4.3	7.0	1.2
溶解性COD(mg/L)	2.7	3.2	2.1	1.1
全窒素(mg/L)	0.59	0.72	0.72	0.75
溶解性窒素(mg/L)	0.34	0.47	0.10	0.53
無機態窒素(mg/L)	0.20	0.28	0.03	0.48
全りん(mg/L)	0.034	0.038	0.084	0.027
溶解性りん(mg/L)	0.012	0.011	0.013	0.009
りん酸態りん(mg/L)	0.0025	<0.002	0.0048	0.0030
アンモニア性窒素(mg/L)	0.02	0.19	0.01	0.06
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.008	0.006	<0.002	0.002
硝酸性窒素(mg/L)	0.17	0.08	<0.02	0.42
TOC(mg/L)	2.5	2.7	2.3	1.3
DOC(mg/L)	1.7	2.3	2.0	1.1

資表 3－2 水質調査結果(渋崎区②)

項目	渋崎②	渋崎②	渋崎②	渋崎②
採水年月日	2017/6/5	2017/7/25	2017/9/27	2017/12/19
採水時刻	10:00	9:40	9:20	9:50
天候	晴れ・北西の 風中～強	雨・北西の風 弱	曇り・北西の風 弱	曇り・北西の風 弱
全水深(m)	2.31	2.25	2.18	2.42
採水深(m)	2.11	2.05	1.98	2.22
気温(℃)	20.2	23.5	20.1	2.2
水温(℃)	19.7	24.6	19.3	2.6
pH	8.72(19.7℃)	7.47	8.60(19.3℃)	7.32(2.6℃)
EC(mS/m)	16.01(20.1℃)	17.96	18.02(19.5℃)	15.96(2.6℃)
ORP(mV)	176(19.9℃)	246	152(19.3℃)	276(2.6℃)
色	微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微緑色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度(m)	1.53	全透 >1.9	1.05	全透 >2.1
透視度(cm)	50	67	30	>100
DO(mg/L)	9.6	6.5	9.6	11.8
浮遊物質(mg/L)	10	4.2	14	2.5
COD(mg/L)	4.7	4.1	4.1	1.3
溶解性COD(mg/L)	2.8	3.2	1.7	1.1
全窒素(mg/L)	0.58	0.69	0.66	0.66
溶解性窒素(mg/L)	0.31	0.48	0.28	0.53
無機態窒素(mg/L)	0.20	0.29	0.22	0.45
全りん(mg/L)	0.036	0.035	0.079	0.032
溶解性りん(mg/L)	0.011	0.011	0.016	0.012
りん酸態りん(mg/L)	0.0047	0.0022	0.0094	0.0022
アンモニア性窒素(mg/L)	0.02	0.21	<0.01	0.05
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.008	0.005	0.003	0.002
硝酸性窒素(mg/L)	0.18	0.07	0.21	0.39
TOC(mg/L)	2.6	2.7	1.7	1.2
DOC(mg/L)	1.7	2.3	1.4	1.1

資表 3－3 水質調査結果(湖岸通り③)

項目	湖岸通り③	湖岸通り③	湖岸通り③	湖岸通り③
採水年月日	2017/6/5	2017/7/25	2017/9/27	2017/12/19
採水時刻	11:40	10:10	9:50	10:10
天候	晴れ・北西の 風中(波:中)	曇り・北西の風 弱	曇り・北西の風 弱	曇・北西の風 弱
全水深(m)	0.80	0.72	0.60	0.93
採水深(m)	0.60	0.52	0.40	0.73
気温(℃)	21.8	23.3	20.5	3.1
水温(℃)	20.3	24.7	21.4	2.4
pH	8.69(20.3℃)	7.55	8.29(21.4℃)	7.29(2.4℃)
EC(mS/m)	16.11(20.7℃)	18.57	19.03(21.7℃)	17.14(2.5℃)
ORP(mV)	188(20.5℃)	200	177(21.4℃)	242(2.4℃)
色	微緑褐色	微緑褐色	微緑黒褐色	微々緑色
臭気	無臭	無臭	微かび泥臭	無臭
透明度(m)	全透 >0.7	全透 >0.5	全透 >0.5	全透 >0.9
透視度(cm)	51	39	19	>100
DO(mg/L)	9.8	7.1	7.2	12.4
浮遊物質(mg/L)	11	12	23	1.6
COD(mg/L)	4.5	4.9	7.5	2.1
溶解性COD(mg/L)	2.9	3.5	2.9	1.6
全窒素(mg/L)	0.60	0.65	0.86	0.66
溶解性窒素(mg/L)	0.35	0.32	0.15	0.61
無機態窒素(mg/L)	0.20	0.12	<0.03	0.60
全りん(mg/L)	0.041	0.061	0.127	0.026
溶解性りん(mg/L)	0.012	0.014	0.017	0.012
りん酸態りん(mg/L)	0.0024	0.0032	0.0073	0.0081
アンモニア性窒素(mg/L)	0.01	0.04	<0.01	0.05
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.008	0.011	<0.002	0.002
硝酸性窒素(mg/L)	0.18	0.07	<0.02	0.55
TOC(mg/L)	2.3	2.7	2.7	0.9
DOC(mg/L)	1.8	2.4	2.4	0.8

資表 3－4 水質調査結果(湖岸通り⑥)

項目	湖岸通り⑥	湖岸通り⑥*	湖岸通り⑥	湖岸通り⑥
採水年月日	2017/6/5	2017/7/25	2017/9/27	2017/12/19
採水時刻	11:10	11:05	10:25	10:30
天候	晴れ・北西の 風中(弱まって きた)	曇り・北西の風 弱	曇り・北西の風 弱	曇り・北西の風 微
全水深(m)	1.65	2.00	1.52	1.78
採水深(m)	1.45	1.80	1.32	1.58
気温(℃)	22.8	25.0	20.9	3.9
水温(℃)	20.0	24.9	21.2	2.8
pH	8.57(20.0℃)	7.90	8.82(21.2℃)	7.30(2.8℃)
EC(mS/m)	16.41(20.4℃)	17.48	18.32(21.4℃)	15.6(2.8℃)
ORP(mV)	197(20.2℃)	165	190(21.3℃)	285(2.9℃)
色	微緑褐色	微緑褐色	微緑黒褐色	微緑褐色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度(m)	全透 >1.4	全透 >1.7	0.85	全透 >1.6
透視度(cm)	48	77	20	>100
DO(mg/L)	9.8	6.9	7.7	12.0
浮遊物質(mg/L)	11	3.7	26	2.5
COD(mg/L)	4.6	3.6	7.8	2.3
溶解性COD(mg/L)	2.8	3.4	3.2	1.5
全窒素(mg/L)	0.68	0.61	0.88	0.61
溶解性窒素(mg/L)	0.38	0.48	0.15	0.47
無機態窒素(mg/L)	0.26	0.27	0.03	0.41
全りん(mg/L)	0.046	0.037	0.115	0.028
溶解性りん(mg/L)	0.012	0.015	0.016	0.009
りん酸態りん(mg/L)	0.0037	0.0038	0.0076	0.0026
アンモニア性窒素(mg/L)	0.01	0.10	0.01	0.05
亜硝酸性窒素(mg/L)	0.009	0.017	<0.002	0.002
硝酸性窒素(mg/L)	0.24	0.16	<0.02	0.36
TOC(mg/L)	2.2	2.4	2.8	1.3
DOC(mg/L)	1.6	2.1	2.3	1.1

*7月25日はクロモが繁茂していたため、クロモを避けてさらに沖合100mの地点で採水した。

参考資料 4 底質調査結果

資表 4－1 底質調査結果

検体名	採泥年月日	採泥時刻	採取水深 (m)	天候	気温(℃)	泥温(℃)	形状	TN(mg/g)	TP(mg/g)	強熱減量 (%)	全硫化 物濃度 (mg/g)
洪崎①	2017/6/5	13:20	1.14	晴れ	23.7	22.3	砂状	0.12	0.59	1.8	<0.01
洪崎②	2017/6/5	14:30	2.30	曇り	20.4	19.6	泥状	2.84	1.74	11.1	0.2
湖岸通り③	2017/6/5	15:10	0.75	曇り	20.7	20.1	砂状	0.39	0.71	2.8	<0.01
湖岸通り④	2017/6/5	15:30	0.95	晴れ	20.9	19.4	砂泥状	0.27	0.74	3.0	<0.01
湖岸通り⑤	2017/6/5	16:15	0.95	晴れ	20.6	19.0	砂状	0.10	0.56	1.8	<0.01
湖岸通り⑥	2017/6/5	16:50	1.65	晴れ	20.3	18.9	泥状	3.24	1.63	13.2	0.2

検体名	採泥年月日	採泥時刻	採取水深 (m)	天候	気温(℃)	泥温(℃)	形状	TN(mg/g)	TP(mg/g)	強熱減量 (%)	全硫化 物濃度 (mg/g)
洪崎①	2017/8/4	9:50	1.08	晴れ	29.7	26.2	砂状	0.23	0.59	2.1	<0.01
洪崎②	2017/8/4	8:45	2.26	晴れ	30.5	23.7	泥状	1.98	1.39	8.8	0.2
湖岸通り③	2017/8/4	13:00	0.74	晴れ	32.5	26.9	砂泥状	0.28	0.60	2.5	<0.01
湖岸通り④	2017/8/4	12:05	0.82	晴れ	31.6	27.0	砂泥状	0.27	0.56	2.5	<0.01
湖岸通り⑤	2017/8/4	11:20	0.80	晴れ	31.3	27.2	砂状	0.17	0.49	1.9	<0.01
湖岸通り⑥	2017/8/4	10:45	1.60	晴れ	30.5	25.7	泥状	3.14	1.56	12.5	0.3

検体名	採泥年月日	採泥時刻	採取水深 (m)	天候	気温(℃)	泥温(℃)	形状	TN(mg/g)	TP(mg/g)	強熱減量 (%)	全硫化 物濃度 (mg/g)
洪崎①	2017/10/5	9:40	1.01	曇り	12.0	16.1	砂状	0.14	0.55	1.7	<0.01
洪崎②	2017/10/5	8:45	2.22	曇り	11.2	16.3	泥状	2.08	1.39	8.4	0.3
湖岸通り③	2017/10/5	12:45	0.69	晴れ	20.3	16.6	砂泥状	0.29	0.59	2.6	<0.01
湖岸通り④	2017/10/5	12:00	0.86	晴れ	19.7	16.5	砂状	0.19	0.55	2.1	<0.01
湖岸通り⑤	2017/10/5	11:20	0.81	晴れ	17.4	17.1	砂状	0.11	0.50	1.8	<0.01
湖岸通り⑥	2017/10/5	10:35	1.59	曇り	14.3	15.7	泥状	3.50	1.61	13.5	0.4

検体名	採泥年月日	採泥時刻	採取水深 (m)	天候	気温(℃)	泥温(℃)	形状	TN(mg/g)	TP(mg/g)	強熱減量 (%)	全硫化 物濃度 (mg/g)
洪崎①	2017/12/15	8:45	1.28	晴れ	-1.5	2.9	砂状			2.5	<0.01
洪崎②	2017/12/15	9:20	2.42	晴れ	0.7	3.9	泥状			10.8	0.3
湖岸通り③	2017/12/15	9:45	0.89	晴れ	0.0	3.4	砂状			2.7	<0.01
湖岸通り④	2017/12/15	10:10	1.10	晴れ	0.7	3.9	砂状			2.7	<0.01
湖岸通り⑤	2017/12/15	10:30	1.02	晴れ	2.1	3.7	砂状			2.1	<0.01
湖岸通り⑥	2017/12/15	10:55	1.78	晴れ	3.0	4.3	泥状			14.2	0.2

参考資料 5 宮川流域汚濁負荷実態調査水質調査結果

資表 5－1 水質調査結果

2017.5.9採水											
番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	1.7	1.9	0.035	2	>100	17.2	8.2	21.0	14.3	3.0
2	百々川	0.7	0.74	0.014	1	>100	13.1	9.2	18.1	11.6	0.010
3	麻侵川	1.6	1.7	0.046	4	>100	16.1	8.4	19.0	13.7	0.23
4	田沢沢川	1.8	2.1	0.061	7	71	21.8	8.1	19.6	13.5	0.38
5	弓振川	1.8	3.5	0.048	2	>100	24.9	8.1	19.4	14.1	0.099
6	鳴沢川	1.5	0.36	0.016	4	>100	9.7	8.1	20.6	11.8	0.007
7	小早川	2.1	3.9	0.10	4	>100	40.3	7.9	19.8	12.6	0.063
8	大早川	1.6	2.4	0.034	2	85	23.3	8.0	19.4	12.4	0.10
9	阿久川	1.5	3.6	0.042	5	95	23.6	7.9	20.2	12.8	0.003
10	大崩川	2.2	0.24	0.014	9	>100	10.1	7.8	20.7	15.3	0.007
11	矢ノ口川	1.3	4.4	0.076	4	>100	23.7	7.7	18.3	12.2	0.014
12	金川	1.2	1.2	0.026	2	>100	11.4	7.1	18.9	11.8	0.11
13	蟹出川	1.8	5.1	0.083	7	>100	25.1	7.5	18.8	11.7	0.022
14	大沢川	1.0	0.74	0.018	3	>100	6.6	7.7	19.1	11.8	0.13
15	金山沢川	1.9	5.0	0.061	3	>100	22.4	7.4	19.0	12.3	0.014
16	稗田川	1.7	5.5	0.076	4	>100	30.0	7.8	18.9	13.0	0.032
17	手洗沢川	2.1	4.1	0.087	2	>100	40.3	9.6	20.2	14.2	0.008
18	神沢川	1.5	0.73	0.027	5	90	9.7	7.6	20.2	13.3	0.011
19	山沢川	1.7	4.2	0.11	3	>100	25.7	7.9	20.3	12.9	0.013
20	思沢川	1.7	1.1	0.040	5	>100	17.8	7.6	21.1	13.5	0.18
21	富士見一の沢川	1.9	2.8	0.13	27	65	21.0	7.4	18.8	12.9	0.004
22	富士見二の沢川	2.3	3.6	0.054	14	>100	20.6	8.3	19.2	15.5	0.002
23	宮川(上流部)	2.3	2.5	0.060	13	>100	24.2	8.1	19.2	13.4	0.036

2017.6.22採水											
番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	2.2	1.7	0.060	11	41	19.2	7.5	21.5	18.7	4.5
2	百々川	2.5	0.63	0.034	14	56	12.1	8.4	21.1	15.0	0.020
3	麻侵川	3.1	1.4	0.053	12	51	18.3	7.7	20.3	18.7	0.12
4	田沢沢川	3.0	1.3	0.080	15	33	20.5	8.2	23.8	18.8	0.43
5	弓振川	3.4	1.9	0.088	14	37	20.3	7.2	23.0	17.9	1.4
6	鳴沢川	2.9	0.35	0.024	8	76	10.4	8.2	19.5	15.3	0.034
7	小早川	3.6	1.4	0.070	19	46	21.3	7.5	21.0	17.8	0.70
8	大早川	3.3	1.8	0.065	17	50	24.7	7.3	20.5	17.1	0.15
9	阿久川	2.5	1.3	0.047	9	61	24.0	7.3	18.1	16.4	0.11
10	大崩川	2.6	0.40	0.015	3	>100	19.8	7.1	23.5	22.0	0.002
11	矢ノ口川	2.8	4.9	0.12	9	54	24.9	6.9	22.0	15.9	0.049
12	金川	3.2	1.5	0.056	11	67	12.6	7.2	21.2	16.0	0.11
13	蟹出川	3.4	4.5	0.14	16	51	27.4	7.4	23.0	16.6	0.085
14	大沢川	2.6	0.64	0.033	10	97	6.6	7.2	22.4	16.6	0.12
15	金山沢川	3.8	4.7	0.13	20	44	24.8	7.3	21.0	15.7	0.054
16	稗田川	4.3	5.7	0.16	23	40	27.3	7.5	22.5	16.6	0.095
17	手洗沢川	3.2	3.4	0.11	11	38	25.6	7.7	23.0	17.0	0.046
18	神沢川	5.4	0.86	0.053	17	32	8.9	7.8	24.8	16.0	0.012
19	山沢川	4.1	4.4	0.098	18	40	23.9	7.8	23.8	17.3	0.018
20	思沢川	2.6	1.0	0.056	8	64	11.7	7.8	22.3	17.8	0.21
21	富士見一の沢川	4.7	2.3	0.10	20	29	20.6	7.7	21.2	16.5	0.011
22	富士見二の沢川	2.8	2.3	0.069	4	69	21.6	7.8	21.2	18.3	0.002
23	宮川(上流部)	3.7	2.0	0.092	12	47	23.1	7.7	21.2	16.1	0.12

2017.9.20採水

番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	1.4	1.4	0.036	3	>100	18.6	8.1	23.3	17.5	3.6
2	百々川	1.5	0.38	0.022	8	69	11.2	8.1	21.0	15.0	0.020
3	麻侵川	1.8	0.43	0.028	3	>100	14.7	8.2	20.9	18.8	0.040
4	田沢沢川	1.7	0.82	0.048	7	88	19.1	7.6	24.6	16.8	0.33
5	弓振川	1.8	1.5	0.053	4	>100	19.1	7.8	22.1	16.5	0.45
6	鳴沢川	2.1	0.32	0.023	5	93	10.1	7.9	21.1	15.5	0.035
7	小早川	2.3	1.6	0.060	11	>100	22.5	7.7	21.8	16.4	0.18
8	大早川	1.9	0.96	0.041	6	95	24.3	7.7	22.4	16.3	0.11
9	阿久川	1.5	0.80	0.029	3	>100	23.1	7.6	20.8	15.9	0.043
10	大崩川	2.1	0.22	0.008	4	>100	9.5	7.7	23.1	16.8	0.028
11	矢ノ口川	2.2	4.7	0.12	2	>100	25.8	7.5	21.2	15.8	0.031
12	金川	1.4	0.47	0.019	4	>100	7.0	7.7	22.5	15.2	0.049
13	蟹出川	1.8	4.0	0.092	5	>100	24.3	7.0	22.0	16.5	0.084
14	大沢川	1.5	0.48	0.019	2	>100	6.8	8.3	22.0	15.3	0.083
15	金山沢川	2.0	3.8	0.046	5	>100	22.9	6.9	21.0	15.9	0.053
16	稗田川	1.9	4.2	0.097	4	>100	25.5	7.6	23.5	17.2	0.036
17	手洗沢川	1.8	3.0	0.089	4	>100	25.0	6.9	22.8	17.2	0.060
18	神沢川	3.2	0.71	0.036	8	80	9.5	7.5	23.8	15.2	0.010
19	山沢川	1.5	4.0	0.059	2	>100	26.4	7.0	23.8	16.9	0.017
20	思沢川	2.0	0.81	0.044	5	>100	12.1	7.3	21.5	18.1	0.19
21	富士見一の沢川	2.5	4.2	0.068	6	>100	22.1	7.0	19.0	16.5	0.016
22	富士見二の沢川		川に水が流れていない								
23	宮川(上流部)	2.1	2.3	0.063	2	>100	28.6	6.8	20.0	16.5	0.056

2017.11.23採水

番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	2.5	1.4	0.038	3	90	13.7	7.7	15.0	9.0	9.1
2	百々川	3.1	0.65	0.020	9	68	10.0	7.8	10.5	7.2	0.082
3	麻侵川	3.1	0.62	0.034	4	84	11.0	7.7	9.6	8.2	0.22
4	田沢沢川	2.6	1.5	0.054	7	62	19.4	7.5	12.0	8.8	0.37
5	弓振川	2.2	1.8	0.042	2	>100	14.5	7.5	9.9	7.8	1.3
6	鳴沢川	4.6	0.41	0.018	5	92	7.8	7.8	10.8	7.6	0.17
7	小早川	2.5	1.7	0.043	3	98	17.6	7.3	11.6	7.5	0.60
8	大早川	2.5	1.5	0.033	2	>100	20.3	7.3	10.5	7.4	0.29
9	阿久川	2.0	1.2	0.018	<1	>100	17.8	7.3	8.6	7.1	0.11
10	大崩川	3.2	0.34	0.008	3	>100	6.5	7.4	11.6	6.9	0.24
11	矢ノ口川	2.8	4.5	0.076	2	>100	20.8	6.8	11.0	8.1	0.18
12	金川	3.9	0.54	0.015	9	>100	5.6	8.0	9.3	6.7	0.27
13	蟹出川	2.9	2.6	0.094	5	72	15.2	7.3	9.5	6.5	0.17
14	大沢川	2.1	0.56	0.015	3	>100	5.4	8.7	10.5	6.9	0.29
15	金山沢川	2.7	3.4	0.095	5	70	15.9	7.5	9.3	6.9	0.11
16	稗田川	2.7	3.8	0.11	3	100	20.3	7.0	11.2	7.3	0.056
17	手洗沢川	2.5	2.6	0.054	2	>100	19.6	7.3	8.9	7.1	0.043
18	神沢川	3.5	0.81	0.024	5	97	7.9	8.2	12.7	8.2	0.050
19	山沢川	3.2	2.8	0.073	2	>100	16.0	7.6	10.7	8.1	0.056
20	思沢川	2.1	0.81	0.030	2	>100	10.3	7.4	10.5	8.4	0.43
21	富士見一の沢川	1.9	3.2	0.038	<1	>100	18.3	7.5	8.8	7.2	0.028
22	富士見二の沢川	2.3	2.7	0.034	1	>100	17.3	7.3	10.0	7.8	0.044
23	宮川(上流部)	4.1	2.9	0.068	2	>100	23.0	7.2	10.0	8.4	0.088

2017.12.5採水

番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	1.1	1.4	0.019	<1	>100	15.8	7.8	5.0	5.5	4.0
2	百々川	1.0	0.37	0.011	2	>100	10.5	7.7	5.8	4.3	0.029
3	麻侵川	0.9	0.37	0.008	<1	>100	11.4	7.8	3.9	5.3	0.073
4	田沢沢川	1.3	0.91	0.026	2	>100	16.9	7.6	4.0	5.0	0.23
5	弓振川	1.2	1.6	0.024	<1	>100	16.6	7.6	4.1	4.3	0.56
6	鳴沢川	0.9	0.16	0.007	<1	>100	8.6	8.0	5.0	4.0	0.048
7	小早川	1.0	1.3	0.027	<1	>100	20.5	7.6	2.8	4.2	0.074
8	大早川	1.0	1.4	0.015	<1	>100	27.2	7.5	2.9	4.5	0.15
9	阿久川	1.1	1.6	0.014	<1	>100	22.7	7.3	2.7	3.9	0.032
10	大崩川	1.0	0.18	0.003	<1	>100	8.4	7.5	4.0	3.9	0.052
11	矢ノ口川	1.3	4.7	0.076	<1	>100	23.9	7.5	6.8	5.3	0.036
12	金川	0.9	0.50	0.008	<1	>100	6.5	7.5	5.8	4.7	0.096
13	蟹出川	1.1	4.7	0.053	<1	>100	23.9	7.3	5.8	4.5	0.049
14	大沢川	0.9	0.42	0.011	<1	>100	6.0	7.8	6.3	4.7	0.13
15	金山沢川	1.1	4.5	0.047	<1	>100	20.3	7.2	5.4	3.7	0.040
16	稗田川	1.2	4.0	0.069	<1	>100	21.5	7.4	6.3	3.3	0.040
17	手洗沢川	1.3	3.4	0.058	<1	>100	24.4	7.6	5.8	3.8	0.016
18	神沢川	1.7	0.61	0.018	1	>100	8.0	7.8	6.5	5.0	0.017
19	山沢川	1.2	2.8	0.042	<1	>100	19.1	7.8	6.8	4.1	0.035
20	思沢川	1.1	0.69	0.025	<1	>100	9.6	7.9	7.3	5.6	0.19
21	富士見一の沢川	1.4	2.8	0.033	<1	>100	17.5	7.8	3.7	3.7	0.020
22	富士見二の沢川	1.6	3.3	0.022	<1	>100	22.2	8.0	5.2	3.4	0.004
23	宮川(上流部)	1.7	2.7	0.030	<1	>100	27.0	7.7	5.2	4.8	0.035

2017.12.25採水

番号	地点名	COD (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	SS (mg/L)	透視度(度)	EC(mS/m)	pH	気温(℃)	水温(℃)	流量(m ³ /秒)
1	宮川(安国寺橋)	2.7	1.3	0.036	4	78	16.0	7.6	8.5	5.5	4.3
2	百々川	1.9	0.43	0.015	19	>100	10.3	7.6	5.2	3.2	0.018
3	麻侵川	2.0	0.47	0.013	2	>100	12.4	7.7	5.2	3.7	0.092
4	田沢沢川	1.7	0.95	0.035	4	>100	16.2	7.4	10.8	5.0	0.26
5	弓振川	2.5	1.4	0.030	2	>100	15.9	7.4	11.0	4.4	0.85
6	鳴沢川	2.8	0.31	0.013	2	>100	8.7	7.6	6.6	3.5	0.090
7	小早川	2.6	1.8	0.035	2	>100	19.6	7.4	7.1	3.7	0.096
8	大早川	3.0	1.2	0.024	3	>100	21.4	7.3	7.2	4.3	0.079
9	阿久川	2.4	0.89	0.013	<1	>100	20.2	7.3	4.7	3.1	0.091
10	大崩川	1.6	0.27	0.005	<1	>100	7.8	7.6	9.6	4.7	0.055
11	矢ノ口川	2.2	4.4	0.086	1	>100	25.3	7.2	9.1	4.1	0.053
12	金川	1.6	0.50	0.009	<1	>100	6.7	7.3	7.7	5.3	0.076
13	蟹出川	2.2	2.7	0.063	2	>100	22.1	7.0	6.8	2.8	0.11
14	大沢川	1.7	0.47	0.012	1	>100	7.2	7.8	8.9	5.0	0.073
15	金山沢川	2.3	3.1	0.061	3	100	22.2	7.5	5.2	2.9	0.043
16	稗田川	2.2	3.3	0.084	1	>100	25.1	7.5	6.8	2.7	0.043
17	手洗沢川	2.7	2.7	0.075	1	99	26.4	7.4	6.9	3.2	0.025
18	神沢川	4.0	0.95	0.029	15	>100	8.1	8.1	5.2	4.7	0.023
19	山沢川	2.4	2.8	0.038	1	>100	20.6	7.5	8.4	4.2	0.025
20	思沢川	2.1	0.71	0.027	3	>100	10.1	7.9	6.2	4.2	0.27
21	富士見一の沢川	2.3	1.8	0.047	1	>100	14.2	8.1	4.2	2.6	0.052
22	富士見二の沢川	2.1	3.0	0.029	<1	90	20.4	7.5	3.6	3.4	0.023
23	宮川(上流部)	2.9	2.4	0.041	1	>100	24.9	7.5	6.9	4.1	0.063