

(3) 生物調査結果(令和5年度)

①太郎原取水口生物調査経年変化

太郎原取水口

項 目		単位	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
番号	気 温	℃	35.0	11.3	20.1	37.8	5.8	20.1	34.1	7.8	21.7	34.8	10.5	22.5	35.0	8.8	20.8
	水 温	℃	25.9	10.5	17.6	28.2	7.6	17.1	33.5	7.5	18.4	29.0	9.0	18.2	28.7	10.7	18.0
生 物	藍藻類	アナベナ	個/mL	10	0	1	0	0	0	0	0	10	0	1	10	0	1
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		オシロリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1
		フオルシジウム	個/mL	0	0	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0
		アフアニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	490	0	98	110	0	18	10	0	40	0	5	130	0	12
		オーロユセイラ	個/mL	50	0	10	30	0	10	100	0	10	0	1	330	0	38
		シアトマ	個/mL	30	0	13	20	0	5	40	0	11	0	13	30	0	8
		キクロテラ	個/mL	4,670	0	835	2,500	0	432	6,470	0	723	7,240	0	1,036	3,920	10
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	45
		スケルトネマ	個/mL	380	0	121	970	0	164	1,320	0	140	14,830	0	2,360	15,620	0
		フラキラリア	個/mL	260	0	40	50	0	5	80	0	12	2,130	0	209	100	0
		ニッチア	個/mL	990	30	313	370	90	212	410	90	158	640	80	270	360	30
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	40	0	4	20	0	2	0	0	0	0	0
		シネトラ ウルナ	個/mL	20	0	4	20	0	8	70	0	12	10	0	5	30	0
		アクナンテス	個/mL	490	0	120	380	30	87	140	30	56	640	0	142	130	0
		ナビクラ	個/mL	110	0	51	120	20	42	80	20	37	230	20	72	140	10
		キンベラ	個/mL	30	0	15	40	0	14	30	0	12	60	0	18	60	0
		その他	個/mL	120	10	72	90	10	47	120	10	52	90	20	52	160	20
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	30	0	4	60	0	6	0	0	0	20	0	2	20	0
		ヘジアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ムケオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0	0	0	0	0
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
		アンキストロデスムス	個/mL	10	0	1	10	0	1	10	0	1	10	0	1	20	0
		オーキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		スフェロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		セネテスムス	個/mL	40	0	3	40	0	8	80	0	18	340	0	35	120	0
		その他	個/mL	90	0	12	400	0	62	30	0	10	40	0	12	100	0
		グリフトモナス	個/mL	30	0	5	40	0	11	30	0	3	20	0	6	30	0
	その他	シヌラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ケラチウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ヘリジニウム	個/mL	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3
		その他	個/mL	20	0	2	10	0	1	10	0	2	0	0	0	60	0
生 物 計	動 物		個/mL	20	0	3	0	0	0	0	0	20	0	2	60	0	12
	小	藍藻類	個/mL	10	0	1	0	0	20	0	2	10	0	1	10	0	2
		珪藻類	個/mL	6,630	130	1,692	3,380	280	8,470	120	1,226	16,600	210	4,183	20,180	210	2,508
		緑藻類	個/mL	90	0	20	400	0	77	110	0	31	400	0	51	190	0
		その他	個/mL	30	0	8	50	0	40	0	5	20	0	6	90	0	36
	動物	動物	個/mL	20	0	3	0	0	0	0	0	20	0	2	60	0	12
		生 物 総 数	個/mL	6,650	150	1,723	3,470	290	8,560	140	1,263	16,610	210	4,242	20,190	220	2,614

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

太郎原取水口

		探 水 日	単位	4/5	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/6	回数	最高	最低	平均
	番号	当日天候	-	雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	-	11	-	-	-
		気温	℃	17.1	22.2	28.8	27.0	35.0	29.9	27.0	18.3	12.4	8.8	12.2	11.2	12	35.0	8.8	20.8
		水温	℃	16.7	17.0	21.5	22.0	28.7	26.0	23.2	16.3	11.8	10.9	10.8	10.7	12	28.7	10.7	18.0
生 物 類	藍藻類	アナヘナ	個/mL	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		オシロトリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	10	0	1
		フォルミジウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	珪藻類	藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		アステリオネラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	130	10	0	0	0	12	130	0	12
		オーラコセイラ	個/mL	10	0	10	0	10	0	10	330	50	10	10	20	12	330	0	38
		シアトマ	個/mL	0	20	20	0	0	0	0	20	0	0	30	0	12	30	0	8
		キクロテラ	個/mL	3,920	90	40	10	280	240	810	160	20	130	160	320	12	3,920	10	515
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	12	540	0	45
		スケルトネマ	個/mL	15,620	330	20	20	280	20	1,120	80	60	0	0	40	12	15,620	0	1,466
		フラキリリア	個/mL	60	80	100	0	0	0	0	70	90	50	50	20	12	100	0	43
		ニッチア	個/mL	340	30	40	110	360	180	80	50	80	170	350	280	12	360	30	172
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	0	0	0	30	10	0	20	0	10	0	10	12	30	0	7
		アケナンテス	個/mL	130	50	70	30	60	40	30	0	60	60	10	50	12	130	0	49
		ナビクラ	個/mL	70	40	50	10	140	50	50	80	50	60	90	40	12	140	10	61
	キンペラ	個/mL	10	20	10	0	20	20	40	20	40	20	30	60	12	60	0	24	
	珪藻類その他	個/mL	20	50	60	30	40	30	140	50	50	80	160	110	12	160	20	68	
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	12	20	0	2
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
クラミドモナス		個/mL	0	0	0	0	10	40	10	0	0	0	0	0	12	40	0	5	
アンキストロデスムス		個/mL	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	12	20	0	2	
オーキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
スフェロキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
セネテスムス		個/mL	0	0	40	0	120	0	120	0	0	0	40	40	12	120	0	30	
緑藻類その他		個/mL	0	100	0	0	40	20	50	0	10	0	0	0	12	100	0	18	
その他		クリフトモナス	個/mL	0	10	20	0	30	20	30	30	0	10	10	0	12	30	0	13
	シヌラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ケラチウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ヘリジニウム	個/mL	0	0	0	0	0	10	20	10	0	0	0	0	12	20	0	3	
	その他	個/mL	0	0	0	0	40	60	40	30	20	10	20	10	12	60	0	19	
生 物 計	小 計	動物	個/mL	10	0	10	10	60	20	10	10	10	0	0	12	60	0	12	
		藍藻類	個/mL	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	12	10	0	2	
		珪藻類	個/mL	20,180	710	420	210	1,760	590	2,280	1,010	510	590	890	950	12	20,180	210	2,508
		緑藻類	個/mL	0	100	40	0	190	60	180	20	10	0	40	40	12	190	0	57
		その他	個/mL	0	10	20	0	70	90	90	70	20	20	30	10	12	90	0	36
		動物	個/mL	10	0	10	10	60	20	10	10	10	0	0	0	12	60	0	12
		生物総数	個/mL	20,190	820	490	220	2,090	760	2,560	1,110	550	610	960	1,010	12	20,190	220	2,614

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

松原ダム表層

		探 水 日	単位	4/25	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均
	番号	当日天候	-	雨	晴	曇	晴	晴	-	晴	晴	晴	曇	曇	雨	11	-	-	-
		気温	℃	12.0	22.8	28.4	30.3	32.4	32.5	19.0	16.5	8.5	6.9	7.8	14.1	12	32.5	6.9	19.3
		水温	℃	14.5	21.0	23.8	26.5	27.2	25.0	19.5	15.5	11.6	8.9	11.0	14.0	12	27.2	8.9	18.2
生 物	藍藻類	アナヘナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	12	20	0	2
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		オシロトリア	個/mL	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1
		フォルミジウム	個/mL	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	170	30	0	10	0	270	10	20	60	0	0	0	12	270	0	48
		オーロコセイラ	個/mL	60	10	10	10	0	0	280	540	30	0	0	30	12	540	0	81
		シアトマ	個/mL	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1
		キクロテラ	個/mL	1,000	450	250	4,390	0	60	40	10	90	220	320	0	12	4,390	0	569
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	840	0	70
		スケルトネマ	個/mL	43,000	1,050	20	40	0	0	0	320	50	0	0	0	12	43,000	0	3,707
		フラキリリア	個/mL	2,160	940	1,040	40	0	370	1,540	980	330	80	0	0	12	2,160	0	623
		ニッチア	個/mL	290	560	170	220	10	0	0	20	10	20	30	30	12	560	0	113
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	20	0	10	0	0	0	0	10	10	0	0	12	20	0	4
		アケナンテス	個/mL	30	0	80	10	10	0	0	0	0	0	10	0	12	80	0	12
		ナビクラ	個/mL	130	10	90	60	0	0	20	0	0	10	10	0	12	130	0	28
		キンペラ	個/mL	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	2
		珪藻類その他	個/mL	30	40	90	20	10	220	120	30	10	10	10	0	12	220	0	49
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	0	10	0	0	0	40	0	10	0	0	0	0	12	40	0	5
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	12	10	0	1
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	1,420	0	0	0	0	0	0	0	10	12	1,420	0	119
アンキストロデスムス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
オーキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
スフェロキスチス		個/mL	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
セネテスムス		個/mL	0	40	0	20	0	0	120	0	0	40	0	0	12	120	0	18	
緑藻類その他		個/mL	0	70	0	0	10	0	10	0	10	20	0	10	12	70	0	11	
その他	クリフトモナス	個/mL	10	320	40	10	130	0	20	50	0	30	0	120	12	320	0	61	
	シヌラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ケラチウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ヘリジニウム	個/mL	20	0	0	0	30	10	0	0	0	10	0	0	12	30	0	6	
	その他	個/mL	0	0	0	0	10	110	20	0	0	130	70	130	12	130	0	39	
生 物 計	小 計	動物	個/mL	20	0	40	0	0	40	10	0	20	0	0	12	40	0	11	
		藍藻類	個/mL	10	0	0	10	0	0	0	20	0	0	0	0	12	20	0	3
		珪藻類	個/mL	46,880	3,960	1,750	4,820	30	920	2,010	1,920	590	350	380	60	12	46,880	30	5,306
		緑藻類	個/mL	0	130	0	1,440	10	40	130	10	10	60	10	20	12	1,440	0	155
		その他	個/mL	30	320	40	10	170	120	40	50	0	170	70	250	12	320	0	106
		動物	個/mL	20	0	40	0	0	40	10	0	20	0	0	0	12	40	0	11
		生物総数	個/mL	46,940	4,410	1,830	6,280	210	1,120	2,190	2,000	620	580	460	330	12	46,940	210	5,581

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

大山ダム表層

		探 水 日	単位	4/25	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均	
	番号	当日天候	-	雨	晴	曇	晴	曇	-	晴	晴	晴	曇	曇	雨	11	-	-	-	
		気温	℃	12.0	21.7	28.0	30.0	29.2	31.1	22.1	17.0	7.4	8.5	6.1	14.0	12	31.1	6.1	18.9	
		水温	℃	14.0	19.0	23.5	28.0	27.2	26.0	21.6	16.2	11.3	9.6	9.9	12.8	12	28.0	9.6	18.3	
生 物 類	藍藻類	アナヘナ	個/mL	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	250	0	21	
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		オシロトリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		フォルミジウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	110	12	150	0	22
		オーロコセイラ	個/mL	70	0	0	0	50	0	80	320	180	30	0	0	12	320	0	61	
		シアトマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		キクロテラ	個/mL	60	20	20	0	160	70	20	30	0	40	50	10	12	160	0	40	
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		スケルトネマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		フラキリリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ニッチア	個/mL	30	10	10	20	0	0	0	50	0	0	0	20	12	50	0	12	
		シネトラ アクス	個/mL	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		アケナンテス	個/mL	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	20	12	20	0	5		
		ナビクラ	個/mL	0	0	0	0	20	20	0	50	0	10	0	0	12	50	0	8	
		キンペラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	12	10	0	2	
	珪藻類その他	個/mL	0	0	0	10	10	0	0	40	0	0	10	10	12	40	0	7		
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	10	0	80	0	20	20	0	0	0	0	0	0	12	80	0	11	
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		アンキストロデスムス	個/mL	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	12	20	0	2	
		オーキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		スフェロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		セネデスムス	個/mL	0	0	80	0	0	0	20	0	0	0	0	0	12	80	0	8	
		緑藻類その他	個/mL	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	12	60	0	6	
		その他	クリフトモナス	個/mL	110	20	40	30	0	20	0	10	10	0	0	0	12	110	0	20
	シヌラ		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ケラチウム		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ヘリジニウム		個/mL	150	1,980	10	10	20	20	40	30	0	0	0	140	12	1,980	0	200	
	その他		個/mL	0	0	0	20	10	50	10	20	20	90	90	80	12	90	0	32	
生 物 計	小 計	動物	個/mL	20	0	0	20	0	0	0	20	0	0	10	20	12	20	0	8	
		藍藻類	個/mL	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	250	0	21	
		珪藻類	個/mL	170	40	30	50	240	110	260	500	180	80	60	170	12	500	30	158	
		緑藻類	個/mL	20	0	160	0	20	110	20	0	0	0	0	0	12	160	0	28	
		その他	個/mL	260	2,000	50	60	30	90	50	60	30	90	90	220	12	2,000	30	253	
		動物	個/mL	20	0	0	20	0	0	0	20	0	0	10	20	12	20	0	8	
		生物総数	個/mL	470	2,040	490	130	290	310	330	580	210	170	160	410	12	2,040	130	466	

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

合所ダム表層

		採 水 日	単位	4/25	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均	
	番号	当日天候	-	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	-	-	-			
		気温	℃	12.4	23.6	30.1	32.3	35.1	29.3	21.5	15.6	6.8	7.4	9.5	16.0	12	35.1	6.8	20.0	
		水温	℃	16.8	22.5	28.1	29.5	30.9	26.8	16.5	13.3	8.0	8.0	8.0	13.2	12	30.9	8.0	18.5	
生 物	藍藻類	アナヘナ	個/mL	130	2,600	330	0	0	0	0	40	0	0	0	0	12	2,600	0	258	
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		オシロトリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		フォルミジウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	10	40	0	0	0	0	0	0	0	12	40	0	4	
		藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	12	10	0	1	
		オーロコセイラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	30	80	10	0	0	10	0	12	80	0	11
		シアトマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		キクロテラ	個/mL	460	270	20	300	220	560	130	190	310	240	10	0	12	560	0	226	
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	400	0	33	
		スケルトネマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		フラキリリア	個/mL	100	60	0	0	60	0	20	0	0	0	40	0	12	100	0	23	
		ニッチア	個/mL	0	80	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	12	80	0	12	
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	20	0	2	
		アケナンテス	個/mL	0	0	0	0	40	10	10	0	0	0	10	0	12	40	0	6	
		ナビクラ	個/mL	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	10	0	2	
		キンペラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	10	0	1	
	珪藻類その他	個/mL	20	380	610	0	120	30	50	10	10	10	0	0	12	610	0	103		
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	40	0	5	
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	40	10	0	0	0	0	0	0	12	40	0	4	
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	0	20	10	20	0	10	0	0	30	12	30	0	8	
		アンキストロデスムス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		オーキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	12	10	0	1	
		スフェロキスチス	個/mL	0	80	0	0	2,680	80	20	0	0	0	0	0	12	2,680	0	238	
		セネテスムス	個/mL	20	0	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	12	60	0	10	
		緑藻類その他	個/mL	40	190	30	180	16,440	600	120	60	10	10	30	0	12	16,440	0	1,476	
		その他	クリフトモナス	個/mL	40	40	30	20	30	50	20	80	130	40	210	60	12	210	20	62
	シヌラ		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ケラチウム		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ヘリジニウム		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	その他		個/mL	80	0	0	0	0	0	50	120	160	130	100	100	30	12	160	0	64
生 物 計	小 計	動物	個/mL	0	10	0	0	20	0	10	0	10	30	10	0	12	30	0	8	
		藍藻類	個/mL	130	2,600	330	10	40	0	0	40	0	0	0	0	12	2,600	0	263	
		珪藻類	個/mL	590	1,190	660	320	440	640	290	210	320	270	100	0	12	1,190	0	419	
		緑藻類	個/mL	80	310	30	190	19,180	760	200	60	30	10	30	30	12	19,180	10	1,743	
		その他	個/mL	120	40	30	20	30	100	140	240	260	140	310	90	12	310	20	127	
		動物	個/mL	0	10	0	0	20	0	10	0	10	30	10	0	12	30	0	8	
		生物総数	個/mL	920	4,150	1,050	540	19,710	1,500	640	550	620	450	450	120	19,710	120	2,558		

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

寺内ダム表層

		探 水 日	単位	4/25	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均
	番号	当日天候	-	雨	晴	曇	晴	晴	-	晴	曇	曇	晴	曇	雨	11	-	-	-
		気温	℃	13.0	22.5	28.3	32.3	36.5	37.5	20.2	17.1	7.5	13.8	8.9	12.3	12	37.5	7.5	20.8
		水温	℃	14.8	19.9	23.5	30.3	32.2	29.5	21.3	15.7	10.9	9.7	10.3	13.0	12	32.2	9.7	19.3
生 物 類	藍藻類	アナヘナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		オシロトリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		フォルミジウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100	0	8
		オーロコセイラ	個/mL	40	0	80	0	0	0	30	20	30	10	10	0	12	80	0	18
		シアトマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		キクロテラ	個/mL	200	310	40	190	40	670	190	30	10	10	30	20	12	670	10	145
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	880	0	73
		スケルトネマ	個/mL	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	60	0	5
		フラキリリア	個/mL	0	0	0	0	30	0	0	20	0	0	0	0	12	30	0	4
		ニッチア	個/mL	620	10	110	50	10	0	10	0	0	0	0	0	12	620	0	68
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		アケナンテス	個/mL	50	0	30	0	20	0	0	0	0	0	0	0	12	50	0	8
		ナビクラ	個/mL	30	0	60	0	40	0	0	0	0	0	0	10	12	60	0	12
		キンペラ	個/mL	10	0	20	0	0	0	0	0	10	0	0	0	12	20	0	3
	珪藻類その他	個/mL	40	70	100	0	30	20	10	10	0	0	0	0	12	100	0	23	
	緑藻類	スタウラストルム	個/mL	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	10	0	2
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	12	10	0	1
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	12	210	0	18
アンキストロデスムス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
オーキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
スフェロキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
セネテスムス		個/mL	40	0	40	100	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100	0	15	
緑藻類その他		個/mL	0	0	10	10	0	30	60	20	10	0	0	20	12	60	0	13	
その他		クリフトモナス	個/mL	140	140	50	20	60	60	70	20	30	0	80	150	12	150	0	68
	シヌラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	ケラチウム	個/mL	0	0	1,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,410	0	118	
	ヘリジニウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12	10	0	1	
	その他	個/mL	10	10	0	0	60	10	110	90	0	50	190	150	12	190	0	57	
生 物 計	小 計	動物	個/mL	30	0	0	50	10	20	10	20	10	10	0	12	50	0	13	
		藍藻類	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		珪藻類	個/mL	1,090	1,330	440	240	170	720	230	90	30	20	30	30	12	1,330	20	368
		緑藻類	個/mL	40	0	60	320	0	40	60	20	10	0	10	20	12	320	0	48
		その他	個/mL	150	150	1,460	20	120	70	180	110	30	50	270	310	12	1,460	20	243
		動物	個/mL	30	0	0	50	10	20	10	20	10	10	0	0	12	50	0	13
		生物総数	個/mL	1,310	1,480	1,960	630	300	850	480	240	80	80	310	360	12	1,960	80	673

(3) 生物調査結果(令和5年度)

②地点別調査結果(毎月調査)

江川ダム表層

		探 水 日	単位	4/25	5/23	6/20	7/25	8/29	9/26	10/24	11/28	12/26	1/30	2/27	3/26	回数	最高	最低	平均
	番号	当日天候	-	雨	晴	曇	晴	晴	-	晴	曇	曇	晴	曇	雨	11	-	-	-
		気温	℃	14.0	18.5	24.0	31.0	32.1	30.8	20.2	13.5	6.8	10.3	6.3	13.0	12	32.1	6.3	18.4
		水温	℃	16.1	20.9	24.2	29.3	28.9	27.0	20.4	15.1	11.1	9.7	9.0	12.2	12	29.3	9.0	18.7
生 物	藍藻類	アナヘナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		ミクロキスチス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		オシロトリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		フォルミシウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		アファニゾメノン	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
		藍藻類その他	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	珪藻類	アステリオネラ	個/mL	0	0	0	10	0	0	0	0	0	130	350	160	12	350	0	54
		オーロコセイラ	個/mL	20	0	0	0	10	20	0	0	10	10	0	12	20	0	6	
		シアトマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		キクロテラ	個/mL	320	0	100	220	740	150	20	30	50	40	0	10	12	740	0	140
		キクロテラ&ステファノディスカス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		スケルトネマ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	12	20	0	2	
		フラキリリア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	12	40	0	3	
		ニッチア	個/mL	20	150	40	10	10	0	0	10	0	60	40	12	150	0	28	
		シネトラ アクス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		シネトラ ウルナ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		アケナンテス	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ナビクラ	個/mL	0	10	0	0	10	10	0	10	0	0	0	12	10	0	3	
	緑藻類	キンペラ	個/mL	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		珪藻類その他	個/mL	50	30	0	30	30	0	10	10	10	0	20	12	50	0	16	
		スタウラストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ベシアストルム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		ムゲオチア	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		コスマリウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		コッコマクサ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
		バンドリナ	個/mL	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	12	10	0	1	
		クラミドモナス	個/mL	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	12	40	0	3	
アンキストロデスミス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
オーキスチス		個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
スフェロキスチス		個/mL	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	12	40	0	3		
セネデスミス		個/mL	60	40	180	20	100	0	0	0	0	0	0	12	180	0	33		
緑藻類その他		個/mL	30	30	0	20	10	20	10	10	0	10	20	12	30	0	13		
その他		クリフトモナス	個/mL	0	10	50	140	30	0	20	30	50	0	20	300	12	300	0	54
	シヌラ	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
	ケラチウム	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
	ヘリジニウム	個/mL	40	30	0	10	0	0	0	0	0	0	20	12	40	0	8		
	その他	個/mL	10	0	30	0	10	40	30	80	20	20	70	10	12	80	0	27	
生 物 計	動物	個/mL	20	30	0	40	0	20	20	0	40	10	10	12	40	0	16		
	藍藻類	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
	珪藻類	個/mL	410	190	140	270	800	190	30	60	60	300	420	170	12	800	30	253	
	緑藻類	個/mL	90	70	180	50	190	20	10	10	0	10	20	12	190	0	54		
	その他	個/mL	50	40	80	150	40	40	50	110	70	20	90	330	12	330	20	89	
	動物	個/mL	20	30	0	40	0	20	20	0	40	10	10	12	40	0	16		
	生物総数	個/mL	570	330	400	510	1,030	270	110	180	170	340	540	500	12	1,030	110	412	