令和5年度　植物・動物プランクトン同定計数結果＆クロロフィル量＆大腸菌数　　別表3(地点別)

			測定地点名	市場橋	市場橋	市場橋	市場橋
			調査月日（月日）	6月7日	8月31日	11月1日	1月31日
			調査時間（時間）	7:30	6:36	8:20	9:00
			全水深（m）	4.4	4.1	4.5	4.3
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	50	50	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
20	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae *	28		10	
93	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		50		36
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*	16			
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira* sp.		3	50	
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae	2		18	
373	黄色植物	珪藻	*Nitzschia* sp.		2		18
486	黄色植物	珪藻	*Achnanthes* spp.	2			24
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE		72	6	6
	－	－	微小鞭毛藻類	26	90	16	78
	－	－	その他植物プランクトン	4	1	12	10
	合	計		78	218	112	172
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1235	原生動物	根足虫	*Arcella* sp.				20
1672	原生動物	繊毛虫	CILIATEA	6			
	合	計		6			20
	クロロフィルa		（mg／m³）	0.0	7.5	1.6	0.5
	フェオ色素		（mg／m³）	0.7	4.9	3.3	2.5
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	0.7	12.4	4.9	3.0
	大腸菌数		（個／100ml）	12000	830	220	520

			測定地点名	東品川橋	東品川橋	東品川橋	東品川橋
			調査月日（月日）	6月7日	8月31日	11月1日	1月31日
			調査時間（時間）	10:30	9:46	11:25	11:39
			全水深（m）	4.4	4.2	4.0	4.7
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	50	450	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
93	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	90		420	15
104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	*Prorocentrum triestinum*			90	
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*	780	7,200	180	
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira* sp.		15,900		
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae	60	3,000	120	
335	黄色植物	珪藻	*Chaetoceros* sp.	180	690		
392	黄色植物	珪藻	*Melosira nummuloides*				3
486	黄色植物	珪藻	*Achnanthes* spp.				12
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE				6
	－	－	微小鞭毛藻類	240	1,620	900	12
	－	－	その他植物プランクトン	90	600	210	9
	合	計		1,440	29,010	1,920	57
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1658	原生動物	繊毛虫	Oligotrichida				2
	合	計					2
	クロロフィルa		（mg／m³）	1.6	33.6	3.2	0.0
	フェオ色素		（mg／m³）	0.6	2.6	3.9	3.8
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	2.2	36.2	7.1	3.8
	大腸菌数		（個／100ml）	6500	560	180	120

令和5年度　植物・動物プランクトン同定計数結果＆クロロフィル量＆大腸菌数　　別表3(地点別)

			測定地点名	八潮二丁目	八潮二丁目	八潮二丁目	八潮二丁目
			調査月日（月日）	6月7日	8月31日	11月1日	1月31日
			調査時間（時間）	11:15	10:38	12:20	12:29
			全水深（m）	4.4	4.4	4.7	5.1
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	100	400	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
93	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	100		120	108
104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	*Prorocentrum triestinum*			90	
108	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	*Oxyphysis oxytoxoides*				6
132	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	GYMNODINIALES				4
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*	1,480	1,980		
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira* sp.		21,900		
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae		3,000	120	
335	黄色植物	珪藻	*Chaetoceros* sp.	220	1,260		
	黄色植物	珪藻	*Pseudo-nitzschia* sp.			720	
991	黄色植物	ラフィド藻	*Heterosigma akashiwo*	300			
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE				666
	－	－	微小鞭毛藻類	260	2,340	360	90
	－	－	その他植物プランクトン	160	510	300	9
	合計			2,520	30,990	1,710	883
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1658	原生動物	繊毛虫	Oligotrichida		20		1
	合計				20		1
	クロロフィルa		（mg／m³）	29.5	61.9	3.7	2.1
	フェオ色素		（mg／m³）	0.0	19.5	0.7	2.7
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	29.5	81.4	4.4	4.8
	大腸菌数		（個／100ml）	400	26	41	27

			測定地点名	浜川橋	浜川橋	浜川橋	浜川橋
			調査月日（月日）	6月6日	8月30日	10月31日	1月30日
			調査時間（時間）	7:00	6:30	8:05	9:00
			全水深（m）	2.8	2.6	3.2	3.1
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	50	50	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
20	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae *	11		1	
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*		5		
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira sp.*		25	2	
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae	4			
335	黄色植物	珪藻	*Chaetoceros* sp.		6		
373	黄色植物	珪藻	*Nitzschia* sp.	12	14	1	15
	黄色植物	珪藻	*Pseudo-nitzschia* sp.			1	
392	黄色植物	珪藻	*Melosira nummuloides*		4	1	
394	黄色植物	珪藻	*Melosira varians*				4
486	黄色植物	珪藻	*Achnanthes* spp.	2			5
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE				18
	－	－	微小鞭毛藻類	13			30
	－	－	その他植物プランクトン	3	11	1	10
	合計			45	65	7	82
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1658	原生動物	繊毛虫	Oligotrichida		1		
1672	原生動物	繊毛虫	CILIATEA	10			1
	合計			10	1		1
	クロロフィルa		（mg／m³）	0.5	0.5	0.0	0.0
	フェオ色素		（mg／m³）	0.6	1.7	1.5	7.5
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	1.1	2.2	1.5	7.5
	大腸菌数		（個／100ml）	900	620	380	3300

令和5年度　植物・動物プランクトン同定計数結果＆クロロフィル量＆大腸菌数　　別表3(地点別)

			測定地点名	鮫洲橋	鮫洲橋	鮫洲橋	鮫洲橋
			調査月日（月日）	6月6日	8月30日	10月31日	1月30日
			調査時間（時間）	10:10	8:10	11:10	12:10
			全水深（m）	4.1	4.0	5.4	4.8
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	50	200	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
93	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	220			76
104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	*Prorocentrum triestinum*			990	
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*	1,120	3,000	540	
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira* sp.	120	18,800		
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae	2,200	7,200	630	20
335	黄色植物	珪藻	*Chaetoceros* sp.		400		
373	黄色植物	珪藻	*Nitzschia* sp.				12
	黄色植物	珪藻	*Pseudo-nitzschia* sp.			4,230	
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE				22
	－	－	微小鞭毛藻類	400	1,460	810	90
	－	－	その他植物プランクトン	140	160	450	28
	合計			4,200	31,020	7,650	248
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1658	原生動物	繊毛虫	Oligotrichida				8
1672	原生動物	繊毛虫	CILIATEA	10			
	合計			10			8
	クロロフィルa		（mg／m³）	4.3	39.0	11.2	0.0
	フェオ色素		（mg／m³）	0.6	13.7	8.2	3.3
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	4.9	52.7	19.4	3.3
	大腸菌数		（個／100ml）	560	520	92	8

			測定地点名	勝島橋	勝島橋	勝島橋	勝島橋
			調査月日（月日）	6月6日	8月30日	10月31日	1月30日
			調査時間（時間）	7:40	7:15	8:43	10:50
			全水深（m）	5.4	4.7	6.3	5.1
			採取位置（表・下層）	表層	表層	表層	表層
			採水量（L）	2	2	2	2
			沈殿量（mL／m³）	50	300	50	50
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	細胞数（×10⁶細胞／m³）			
93	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae				118
104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	*Prorocentrum triestinum*	40		450	
132	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	GYMNODINIALES	40			
295	黄色植物	珪藻	*Skeletonema costatum*	360	1,600		14
304	黄色植物	珪藻	*Thalassiosira* sp.		19,400	630	
305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae	170	4,200	360	6
335	黄色植物	珪藻	Chaetoceros sp.	160	4,800		
	黄色植物	珪藻	*Pseudo-nitzschia* sp.			2,160	
1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	EUGLENOPHYCEAE				10
	－	－	微小鞭毛藻類	150	2,400	810	126
	－	－	その他植物プランクトン	30	900	270	16
	合計			950	33,300	4,680	290
ｺｰﾄﾞNo.	門	綱	種名	動物プランクトン個体数（×10⁶個体／m³）			
1411	原生動物	繊毛虫	*Mesodinium rubrum*			20	
1658	原生動物	繊毛虫	Oligotrichida	10			
1672	原生動物	繊毛虫	CILIATEA	10	10		
	合計			20	10	20	
	クロロフィルa		（mg／m³）	0.5	72.1	6.9	0.0
	フェオ色素		（mg／m³）	1.3	11.6	4.6	2.9
	クロロフィルa＋フェオ色素		（mg／m³）	1.8	83.7	11.5	2.9
	大腸菌数		（個／100ml）	500	100	53	8