

5 小雀浄水場

(1) 原水 (馬入川系)

採水年月日		H30/4/2	4/9	4/16	4/23	5/1	5/7	5/14	5/21	5/28	6/4	6/11	6/18	6/25	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>														
	<i>Anabaena mucosa</i>											1			
	<i>Anabaena planctonica</i>														
	<i>Anabaena ucrainica</i>														
	<i>Anabaena</i> spp.							6							
	<i>Microcystis</i> spp.		4	8	10	6	4	22	2			2	10	4	6
	<i>Oscillatoria</i> spp.														
	<i>Phormidium</i> spp.							1							
	その他の藍藻類 (細胞)										2				
	その他の藍藻類 (群体)					1									
	その他の藍藻類 (糸状体)														
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	24	40	66	26	38	30	26	26	44	26	30	62	44
<i>Asterionella formosa</i>		2	9	5	1	3	2		13	37		1		1	
<i>Aulacoseira granulata</i>			3		5	7	5	4	10	4	12	16	110	110	
<i>Cocconeis</i> spp.		18	32	24	8	10	6	16	8	12	12	12	36	26	
<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> spp.		140	370	520	630	960	800	3,100	1,600	1,200	440	210	210	170	
<i>Cymbella</i> spp.		44	46	78	32	18	30	40	18	64	42	32	70	36	
<i>Diatoma</i> spp.		10	4	4	6	1	4	4	14	34	10	14	26	18	
<i>Fragilaria crotonensis</i>			5	7		2			4	97	100	42	51	10	
<i>Fragilaria</i> spp.		22	18	48		16	44	56		66	16	4	92	130	
<i>Gomphonema</i> spp.		34	46	66	24	28	64	40	40	70	42	36	94	130	
<i>Melosira varians</i>		88	94	160	34	110	70	130	68	160	90	68	240	170	
<i>Navicula</i> spp.		160	130	170	42	86	98	96	68	74	90	80	150	96	
<i>Nitzschia</i> spp.		100	99	119	46	77	75	58	74	105	80	40	143	85	
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2		4	2			4	4	2		2	2	2	
<i>Skeletonema</i> spp.		8	16	18	7	23	53	32	16	88	80		6	8	
<i>Synedra acus</i>		1	2	3	2	2	2	3	2	4	1	1		2	
<i>Synedra ulna</i>		5	17	7	4	5	7	4	2	3		1	8	7	
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>		12	16	16	22	20	14	12	16	18	14	12	18	12	
<i>Synedra</i> spp.	18	20	6	2	4	18	12		14	8	6	12	10		
その他の珪藻類 (細胞)	10	10	16	4	12	4	4		8	5	12	46	11		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.		2		2										
	<i>Carteria</i> & <i>Chlamydomonas</i> spp.	2	4	9	5	4	4	4	2	11	6	3	3	5	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.			20											
	<i>Pandorina morum</i>		6				1			1				2	
	<i>Scenedesmus</i> spp.			8	6	4	4	8	2	6	2	4	12	6	
	その他の緑藻類 (細胞)														
その他の緑藻類 (群体)		2									1		3		
その他の緑藻類 (糸状体)															
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.														
	<i>Synura</i> spp.													4	
溝毛鞭藻	<i>Uroglena</i> spp.										2		1	3	
	<i>Ceratium</i> spp.												5		
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	1						1	1		5	2	1		
	<i>Cryptomonas</i> spp.	2	2	8	2	1	13		3	4			4	3	
	<i>Euglena</i> spp.														
	その他の藻類 (細胞)		26	28	8	2	10	10	13	22	17	27	22	20	
	その他の藻類 (群体)					28									
原生動物	繊毛虫類	4	2	10	2	8	4	12	10	4	4	2	4	12	
	鞭毛虫類	2	6	2	2	2	4	16	6	2	2	6	8		
	根足虫類							2					2	2	
	その他の原生動物														
後生動物	線虫類														
	輪虫類														
	甲殻類														
	その他の後生動物														
合計	植物類	703	1,023	1,418	930	1,468	1,362	3,693	2,006	2,150	1,102	667	1,428	1,130	
	動物類	6	8	12	4	10	8	30	16	6	6	8	14	14	

採水年月日		7/2	7/9	7/17	7/23	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/18	9/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.								1					
	<i>Microcystis</i> spp.	10	10	8	8	4		2	6			2	43	2
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類 (細胞)													
	その他の藍藻類 (群体)													
	その他の藍藻類 (糸状体)		2										1	1
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	98	28	40	20	20	18	2	16	2	6	6	18
<i>Asterionella formosa</i>		1		1				2						1
<i>Aulacoseira granulata</i>		49	140	71	25	110	13	27	7	13	16	8	24	15
<i>Cocconeis</i> spp.		30	10	6	10	16	6	4	16	4	2	8	8	12
<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> spp.		360	230	130	160	170	92	180	120	46	74	30	60	170
<i>Cymbella</i> spp.		52	12	120	12	24	16	16	8	4	8	2	16	8
<i>Diatoma</i> spp.		16	8	8	4	16	4	4	6	4			8	2
<i>Fragilaria crotonensis</i>		16	7	18	8	18				2				
<i>Fragilaria</i> spp.		160	160	110	144	130	16	32	12	130	32		12	
<i>Gomphonema</i> spp.		170	32	50	48	40	32	18	20	12	2	22	18	20
<i>Melosira varians</i>		210	150	94	86	96	44	26	24	46	16	20	28	12
<i>Navicula</i> spp.		230	62	98	92	56	42	26	16	18	16	30	36	42
<i>Nitzschia</i> spp.		191	49	58	54	49	43	27	43	16	40	22	39	66
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2	6	8		2				2		2		
<i>Skeletonema</i> spp.		290	14	14	21	4	20	150	86		17	16	27	150
<i>Synedra acus</i>		1	4	2	3	1	3		1		1	1	1	4
<i>Synedra ulna</i>		7	4	7	9	9	8		3	4	7	2	3	4
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>		22	10	8	10	18	10		2	1	4	6	6	12
<i>Synedra</i> spp.	32	8	10	4	2	8	2	4	6	6	8	8		
その他の珪藻類 (細胞)	27	9	6	5	3	6	1	7		2		1	4	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	16											2	
	<i>Carteria</i> & <i>Chlamydomonas</i> spp.	13	4	5	11	2	4	3	2	1	3	10	3	1
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												3	
	<i>Pandorina morum</i>					2		3			3			
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	18	6	6	6	4	8	8	4				
	その他の緑藻類 (細胞)	16	8		72	16	16				2			
その他の緑藻類 (群体)	1	2	2	1	8	4	1						2	
その他の緑藻類 (糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.										1			
	<i>Synura</i> spp.													
渦毛鞭藻	<i>Uroglena</i> spp.	18			3									
	<i>Ceratium</i> spp.					7				1				
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	8	3	7	2	4		1	1	2	3	1		5
	<i>Cryptomonas</i> spp.	5	1	3	2	1					4	3		2
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類 (細胞)	17	6	15	12		1		6			2	12	7
その他の藻類 (群体)														
動物類	原生動物	6	4	2	2	12	2	6					8	8
	鞭毛虫類	4	4	2		4			2			4	4	6
	根足虫類	2	4	2					2					
	その他の原生動物													
	後生動物					1								
	線虫類					1								
輪虫類					1							1		
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	2,076	997	905	832	834	410	535	415	318	265	201	377	556
	動物類	12	12	6	2	18	2	6	4	0	0	4	13	14

採水年月日		10/1	10/9	10/15	10/22	10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.				1									
	<i>Microcystis</i> spp.						4		2					
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類 (細胞)													
	その他の藍藻類 (群体)													
	その他の藍藻類 (糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	60	3	1	14	13	36	12	28	12	72	56	34
<i>Asterionella formosa</i>		10			2		7					6	6	1
<i>Aulacoseira granulata</i>		530	10	23	3	22	7	12	14		6	9	4	5
<i>Cocconeis</i> spp.		140	3		5	9	6	8		4	16	20	16	
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		780	9	25	30	270	330	130	100	140	130	160	130	86
<i>Cymbella</i> spp.		200	2	1	8	21	44	36	32	14	64	76	28	14
<i>Diatoma</i> spp.		40	1		1		6	4	6	2	12	9	6	6
<i>Fragilaria crotonensis</i>		80		26								2		
<i>Fragilaria</i> spp.		1,100	3	7	2	14	16	12	16	4	4	24	16	
<i>Gomphonema</i> spp.		200	2	3	13	53	54	28	30	8	40	58	26	16
<i>Melosira varians</i>		340	1	11	11		46	28	50	26	150	180	110	22
<i>Navicula</i> spp.		460	5	4	23	85	180	120	180	120	210	260	98	62
<i>Nitzschia</i> spp.		280	5	9	28	65	70	44	75	24	57	106	59	43
<i>Rhoicosphenia curvata</i>			1	1							4	2		4
<i>Skeletonema</i> spp.		280	8	10	54	260	580	260	90	84	110	49	36	45
<i>Synedra acus</i>		30			1		1	2			1			2
<i>Synedra ulna</i>			1	3	8	2	11	8	6	12	13	5	1	
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	10	1	2	2	5	12	10	16	6	24	28	8	8	
<i>Synedra</i> spp.	80	1	1		2	14	8	6		6	4	7		
その他の珪藻類 (細胞)	40			2	8	12	22	16	8	25	17	25	6	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.					1			2		10	10	22	6
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	10	1	1	1	5	10	2	13	10	12	8	5	8
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>	2										1		
	<i>Scenedesmus</i> spp.	10		1	2	1			2		4	4	2	
	その他の緑藻類 (細胞)		8	4	5	4	24			4	10			
その他の緑藻類 (群体)					1						1		2	
その他の緑藻類 (糸状体)														
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
渦毛藻類	<i>Uroglena</i> spp.					2					1			
	<i>Ceratium</i> spp.													
その他藻類	<i>Peridinium</i> spp.	10			3		1					1	2	
	<i>Cryptomonas</i> spp.	10	4		8	3	3				3	2	2	
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類 (細胞)		1	1	2	7	14	2	10	6	9	16	4	4
その他の藻類 (群体)														
動物類	原生動物	80	2		3	5	8	4	6	6	6	8	1	
	鞭毛虫類	20			1	1	12		2	4	10	6		4
	根足虫類						1		2		2			2
	その他の原生動物													
	後生動物													
	線虫類												1	
輪虫類		1												
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	4,702	69	132	224	859	1,479	751	696	478	992	1,122	651	353
	動物類	100	3	0	4	6	21	4	10	10	18	15	1	6

採水年月日		H31/1/7	1/15	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>												
	<i>Anabaena mucosa</i>												
	<i>Anabaena planctonica</i>												
	<i>Anabaena ucrainica</i>												
	<i>Anabaena</i> spp.												
	<i>Microcystis</i> spp.			4	2		4	4	4	2	2	2	
	<i>Oscillatoria</i> spp.												
	<i>Phormidium</i> spp.												
	その他の藍藻類 (細胞)												
	その他の藍藻類 (群体)	4				4	6	1					
その他の藍藻類 (糸状体)													
珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	14	38	72	36	100	14	36	62	40	38	70	38
	<i>Asterionella formosa</i>	38	120	390	160	310	57	87	93	43	23	6	17
	<i>Aulacoseira granulata</i>		21	8	2	4	1	18	6	5	21	4	2
	<i>Cocconeis</i> spp.	14		50	20	26	10	10	50	20	18	24	26
	<i>Cyclotella</i> & <i>Stephanodiscus</i> spp.	150	360	670	840	1,800	1,400	2,600	3,000	1,900	2,100	560	860
	<i>Cymbella</i> spp.	12	34	70	20	46	14	34	38	28	36	36	30
	<i>Diatoma</i> spp.	4	4	8	6	2	10	2	8	4	12	4	8
	<i>Fragilaria crotonensis</i>					16			2				
	<i>Fragilaria</i> spp.	4	16	52	12	12	8		24	40	70	40	42
	<i>Gomphonema</i> spp.	10	18	54	28	38	24	22	56	24	38	22	44
	<i>Melosira varians</i>	64	42	86	62	30	26	54	66	96	110	48	100
	<i>Navicula</i> spp.	56	84	170	72	150	44	94	200	120	140	130	110
	<i>Nitzschia</i> spp.	31	76	149	76	122	40	96	187	111	93	107	107
	<i>Rhoicosphenia curvata</i>	2	4	10	2	2		2	8	4	2		2
	<i>Skeletonema</i> spp.	150	200	300	230	250	270	240	86	39	50	150	32
	<i>Synedra acus</i>	2	2	3	3	5	2	2	4	3	2	1	1
	<i>Synedra ulna</i>	4	3	11	2	10	6	7	19	14	24	11	27
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>	2	32	32	14	28	10	30	28	32	26	18	16	
<i>Synedra</i> spp.	2	4	42	4		2	8	16	10	12	12	4	
その他の珪藻類 (細胞)	3	13	33	13	14	16	11	4	6	12	8	11	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.	28	48	52	46	44	54	28	20	30	10	2	6
	<i>Carteria</i> & <i>Chlamydomonas</i> spp.	15	4	19	14	26	11	13	15	19	12	18	8
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.												
	<i>Pandorina morum</i>						1			1			
	<i>Scenedesmus</i> spp.	2	6	4	2	2	2	6	4	2	2	2	2
	その他の緑藻類 (細胞)										2		
その他の緑藻類 (群体)											1		
その他の緑藻類 (糸状体)													
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.		1					1	1				
	<i>Synura</i> spp.												
	<i>Uroglena</i> spp.							2					1
渦毛藻類	<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.	1	1	2	2	2	3	1	1		3	1	2
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.		2	3	1		2	3	1	3	1	5	3
	<i>Euglena</i> spp.		1										
	その他の藻類 (細胞)	12	6	13	19	28	7	30	23	10	34	34	10
	その他の藻類 (群体)												
動物類	原生動物	6	4	6	2	6	2	2	6	30	12	10	8
	鞭毛虫類	2	8	6	2	4	12	4	12	20	10	6	10
	根足虫類				2	2		2	1				2
	その他の原生動物												
	後生動物									1			
合計	植物類	624	1,140	2,307	1,688	3,071	2,044	3,442	4,026	2,606	2,893	1,316	1,509
	動物類	8	12	12	6	12	14	8	20	50	22	16	20

採水年月日		7/2	7/9	7/17	7/23	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/18	9/25
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>									20				
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.			8									2	
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類 (細胞)													
	その他の藍藻類 (群体)													
	その他の藍藻類 (糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	8	20		18		2	2	4		4	2	6
<i>Asterionella formosa</i>														
<i>Aulacoseira granulata</i>														
<i>Cocconeis</i> spp.							2							
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.		10	4	4	12	4			4	2		4		
<i>Cymbella</i> spp.			2		12	4	2		2			4	4	
<i>Diatoma</i> spp.														
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.														
<i>Gomphonema</i> spp.			4			2				2		2		
<i>Melosira varians</i>												2		
<i>Navicula</i> spp.		2	6	6	6	10	4	2	2	2	2	4		2
<i>Nitzschia</i> spp.		4	2				2		6			2	4	4
<i>Rhoicosphenia curvata</i>		2												
<i>Skeletonema</i> spp.														
<i>Synedra acus</i>														
<i>Synedra ulna</i>														
<i>Synedra ulna</i> v. <i>oxyrhynchus</i>									6				2	
<i>Synedra</i> spp.		2	2	2					6				2	
その他の珪藻類 (細胞)	2	2	10	4		4			2		2			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> spp.												2	
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.	2			4				2	2		2		2
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>				2									
	<i>Scenedesmus</i> spp.						2							
	その他の緑藻類 (細胞)						2							
黄緑藻類	<i>Mallomonas</i> spp.													
	<i>Synura</i> spp.													
	<i>Uroglena</i> spp.													
	<i>Ceratium</i> spp.													
	<i>Peridinium</i> spp.													
	<i>Cryptomonas</i> spp.				2									
渦毛藻類	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類 (細胞)				2									
	その他の藻類 (群体)													
	その他の藻類 (糸状体)													
原生動物	繊毛虫類													
	鞭毛虫類													
	根足虫類											2		
	その他の原生動物													
後生動物	線虫類													
	輪虫類													
	甲殻類													
	その他の後生動物													
合計	植物類	30	42	30	64	20	20	4	28	30	6	24	20	10
	動物類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

採水年月日		H31/1/7	1/15	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25	
藍藻類	<i>Anabaena affinis</i>													
	<i>Anabaena mucosa</i>													
	<i>Anabaena planctonica</i>													
	<i>Anabaena ucrainica</i>													
	<i>Anabaena</i> spp.													
	<i>Microcystis</i> spp.													
	<i>Oscillatoria</i> spp.													
	<i>Phormidium</i> spp.													
	その他の藍藻類 (細胞)													
	その他の藍藻類 (群体)											2		
	その他の藍藻類 (糸状体)													
	珪藻類	<i>Achnanthes</i> spp.	2	4	6		2		6	12	2	4	4	6
<i>Asterionella formosa</i>				2					2					
<i>Aulacoseira granulata</i>											6			
<i>Cocconeis</i> spp.				2										
<i>Cyclotella & Stephanodiscus</i> spp.			6		6	22	48	24	24	12	40	4		
<i>Cymbella</i> spp.			2						4					
<i>Diatoma</i> spp.														
<i>Fragilaria crotonensis</i>														
<i>Fragilaria</i> spp.														
<i>Gomphonema</i> spp.				4					4					
<i>Melosira varians</i>			2	6		2								
<i>Navicula</i> spp.		2	2	6		4		2		2	8	2	2	
<i>Nitzschia</i> spp.						2		2	6	4	6	4		
<i>Rhoicosphenia curvata</i>														
<i>Skeletonema</i> spp.		8			8									
緑藻類		<i>Ankistrodesmus</i> spp.	10	12	20	8	10	6	4	12	6		2	2
	<i>Carteria & Chlamydomonas</i> spp.					2								
	<i>Dictyosphaerium</i> spp.													
	<i>Pandorina morum</i>													
	<i>Scenedesmus</i> spp.													
	その他の緑藻類 (細胞)													
	その他の緑藻類 (群体)													
	その他の緑藻類 (糸状体)													
	黄金藻類	<i>Mallomonas</i> spp.												
		<i>Synura</i> spp.												
<i>Uroglena</i> spp.														
渦毛鞭藻		<i>Ceratium</i> spp.												
	<i>Peridinium</i> spp.													
その他藻類	<i>Cryptomonas</i> spp.													
	<i>Euglena</i> spp.													
	その他の藻類 (細胞)													
	その他の藻類 (群体)													
動物類	原生動物					2								
	鞭毛虫類													
	根足虫類													
	その他の原生動物													
	後生動物													
	線虫類													
輪虫類														
甲殻類														
その他の後生動物														
合計	植物類	26	28	52	22	44	64	38	66	26	66	20	12	
	動物類	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	

