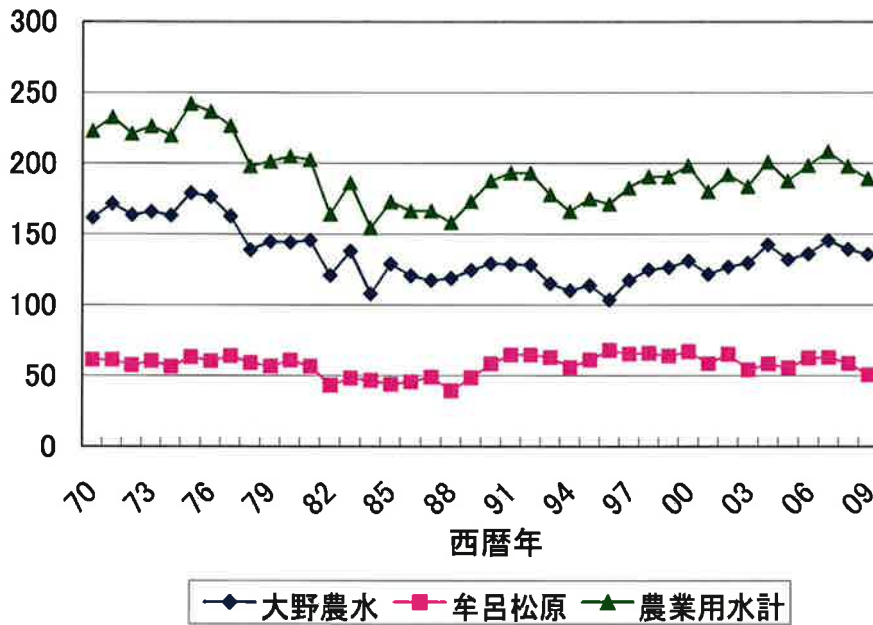


図3-2 豊川用水の農業用水供給実績(10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>/y)



資料：水資源開発公団／水資源機構、「水資源開発施設等管理年報」

表3-2 排水機運転記録集計表

※本表は、各排水機場の排水ポンプ稼働状況に関する調査嘱託の回答に添付された排水機運転記録表から作成した。  
 ※本表は、各日付における各排水機場の各排水ポンプの延べ運転時間を記載したもので、単位は(時間)である。  
 ※日付欄に同一の日付が2つ以上記載された日があるが、これは運転記録表に従ったものである。  
 ※数字の後に(整備)(点検)(試運転)等と記載がある欄は、運転記録表に同旨の記載がなされているものである。

管理者	豊橋西部	豊橋西部	豊橋西部土地改良区	豊橋西部土地改良区	豊橋西部土地改良区	豊橋西部土地改良区	豊橋西部土地改良区	豊橋西部土地改良区	神野新田土地改良区	神野新田土地改良区	神野新田土地改良区	神野新田土地改良区	神野新田土地改良区	豊橋市	
排水機場名	五号	吉前	吉田方	吉田方	二十間川	二十間川	豊橋西部	豊橋西部	三郷	三郷	相生川第1	相生川第1	相生川第2	相生川第2	
原動機種類	モーター	モーター	モーター	エンジン	モーター	エンジン	モーター	エンジン	モーター	エンジン	モーター	エンジン	モーター	エンジン	
径/mm	800	500	1000	1000	1000	1600	1350	1350	1200	1500	1200	1000 (h20度から1200)	700	900	1200
年月日															
平成17年															
4月															
1															
2															
3									3						
4					4				5						
5												2(整備)			
6															
7													5	2	
8															
9															
10															
11															
12															
13					2										
14												2(点検)			
15	12						2	2	2	2					
16															
17	11				5				6	6					
18					5				6	6		2	3	3	
19					5										
20	10	1	1		3	2	6	2	15	3		3	6	2	
21					6				1				7	2	
22	2				2	1	2	2							
23															
24													3	3	
25	5														
26															
27	12				2										
28															
29															
30	12											2			
5月															
1									16	5		2	3	3	
1~2					17										
2	8	2			3		2		6				4		
3	7				8				3	3		2			
4												1			
5									5	5		1			
5~6	16														
6					4		3	3	11	2			12	10	
7									6						
8															
9	12														
10															
11	3						3					2(修理点検)			
12	5				2	2	2	2							
13	6				5	2	5	3				2			
14												1			
15	11											2			
16			1		3	2	6	5	3	3			3	3	
17	1				8										
18	5						7		2	3		2	6	2	
18~19					17										
20	4				3		4								
21															
22	12														
23															
24															
25	8														
26												2			
27	6														
28															
29															
30															
31	12				8		8								
6月															
1															
2	8				8		8		7	4		2	6	2	
3									6						
4					5										
5															
6	4												10	10	
7													1	1	
8													1	1	
9															
10															
11													7	4	
12															
13															
14												2			
15	7						2			2					
16	7	3			7	1	9		5						
17	11				5	2	2	2				2	2	2	
18															
19	13														
20															
21												1(点検)			
22	8				2										
23	8				5										
24															
25	9														
26															
27				1								1(点検)	8	5	
28	8				5		4					1			







30	12				2														
5月																			
1																			
2																			
3	11																		1
4																			1
5						3				4	4								3
6	12					6													2
7		9	6	6					6	14	16								7
7~8	28				35	15	20												11
8		4	2							11	3								7
9						5		6											8
10	7					4		5	1										5
11	8	3	1			8	2	9	4										3
12																			
13		2																	2
13~14	13					11					6								
14											9								
15																			
16	10																		2
17																			
18	9	2				8		4											1
19	6	1				5	2	5	1										1
20						9													2
21	12					8					9								2
22																			2
23	7					7		5											3
24						4													1
25																			
26	9																		
27						4													
28						3													
29																			
30	9																		
31																			
6月																			
1																			
2																			
3	11										3	3							
4						6													
5																			
6	10					5				3									
7																			2
8						6													2
9	18					14	3	10	3	2	2								1
10																			
11																			3
12																			5
13																			4
14																			
15											5								3
15~16	22	8	4			15	6	11											2.5
16											9	8							2.5
17	3	2									8								11.5
18	10	3				9	1				11	2							6.5
19						5		5											2
20																			
21	12							7											
22						5		2	2	2	2	2							2
22~23	11																		
23		2																	
24																			
25	12					4													
26																			
27	12					7													
28	1					1													
29																			
30	11																		1
7月																			
1	3					3													
2	11					4					8	3							2
3						7													2
4	4					8		4											2
5	11	5	1			14	5	8	3	6	12								5
6	2					5				7									7
7	4					2		4											3
8																			2
9	13	2				7													
10																			
11																			
12	11																		
13																			
14																			
15	9																		1
16																			
17	10																		2
18		4	3					8	4	5									4
18~19	21					41													7
19		3	1	3				6		13									4
20								1											3
21	20	5				12		7		7	7								9
22						6													5
23	9					6													2
24																			
25																			
26																			2
27																			
28	10																		
29																			
30	7																		
31																			
8月																			
1	7					6	2	5	5										
2																			
3	2					5													
4	4					7		7	3										
5																			























27														
28														
29														
30														
31	8	2		11		3	2	2	2	3	3	3	3	
2月														
1														
2														
3										1	1			
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20										1	1	2	2	
21														
22														
23														
24														
25								1	1					
26	1	1												
27			1		1									
28														
3月														
1														
2														
3														
4										1	1			
5														
6		2								1	1	1	1	1
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14		2			3									
15														
16														
17										1	1			
18														
19	8	2	1		7		3	2	3	3	2	2		
20														
21														
22														
23										2	2	2	2	
24										1				
25														1
26											1			
27											1			
28														
29														
30														
31														
4月														
1														
2										2	1			
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14		2												2
14~15					5				1					
15								3	3					
16	6						3	1	2	2			2	2
17	7				3								1	1
18													3	3
19									2	2	1	1		
20	5				7	1	5		2	2				
21	8						6		4		1	1	12	1
21~22					12	1								
22	9		1				6				1	1		
23														
24														
25											2			
26	6						6							
27														
28														
29														
30														
5月														
1														
2					6					1	1			
2~3		14												
3					7				2	2			1	2
4					8									
5	17	1						4	3	3	3			
5~6					23									



6		2							1	1	2	2			
6									2	2					
7			5	4					3	3	10	8	15	11	5
7~8	35	14			30	19	17	14	18	17					
8											5	1	6		2
9		1													
10															
11															
12															
13															
14	7				3	1	3	1			1	1			
15	7					3	5	5			1	1			
16									3	3	1	1	4	1	
17	19	4			17	4	4	4	6	2	9	2			1
18		1			9		9	4			1	1			
19											1	1			
20	13				5		8				1	1			
21															
22					5		5								
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29	7	1			4	2	6								
30											1	1			
31															
6月															
1	13				9	1	9	5					1	1	
2					4		9								
3	9								2	2	1	1			
4	2				4		2		3	3					
5					5		5		2	2	3	3			
6															
7															
8															
9															
10															
11	12	6	1	1	4	4	4		7	3	2	2	3	3	
12															
13															
14											1	1			
15															
16					9		3				1	1			
16~17	14														
17							9								
18					3										
19															
20															
21											1	1			
22									2	2					
23	5	2			8				4	4					
24	4	4		2	3	4	4		5	5			3	3	3
25															
26											1	2			
27															
28															
29	12				8		4		4	4	2	2			
29~30									15	2					
30	15	5			17		6				2	1	13		
7月															
1	3				8		5		4	3	1	1			
2	15	2			10	1	7		8		2	2	5		
3											1	1			
4											1	1			
5											1	1			
6									3						
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13											1	1			
14	12						4	4	2	2					
15											1	1			
16	5						8				1	1			
17	9						3								
18											1	1			
19															
20															
21															
22															
23		1	2	1	2								5	5	2
24															
25					4						5	5	3	3	3
26											1	1			
27	10	3					4	5	7	5	2	2	2	2	
28	9				7		4		3		1	1			
29					4		4				3				
30	9				7		9								
31	6				5		3				2	2			
8月															
1															
2		2							7	7	1	1	3	3	2
2~3	22				12										
4								5							
5	7							3			1	1			
6															
7											1	1			
8											1	1			
9											3	3			
10	12		1		12	4	10	6	6	4	2	2	11	6	
11					9		9				2	2			
12	9				8		5				2	2			
13					9						1	1			

14	13				6		9				1	1							
15											1	1							
16											1	1							
17	10																		
18	1																		
19																			
20											2	1							
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26	6							7											1
27																			1
28						3													
29																			
30											1	1							
31																			
9月																			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7	9							2	9			1	1						
8																			
9																			
10																			
11	6							7											
12												1	1						
13												1	1						
14																			
15												1	1						
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25								9				1	1						
26																			
27																			
28								6				2	2						
29	5	1	1		1			3		1	1								
30	9							3	3			1	1		3	3			
10月																			
1																			
2	7				4			3		5	5	2	2		3				2
3												2	2						
4																			
5																			
6																			
7	8	6	2	1						5	2	3			9	9			3
7~8						17	10	16	6										
8	11	3	2	1						1	3	1			6	3			2
9		1										2	2						
10		2										3	2						
11																			
12												1	1						
13																			
14								4				1	1						
15	6											1	1						
16												1	1						
17																			
18																			
19																			
20												1	1						
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26			1					3				1	1						
27																			
28	6					4						1	1						
29																			
30																			
31																			
11月																			
1																			3
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11	15	7	1			10	2	8		8		4	4		2	2			2
12						3		5				1	1						
13																			
14		2				8						2	2		2	2			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24												2	2						



7	12	2		7	5	5			3	3			
8				8			5	5	3	2			
9	5	2		4	3		2						
10	5	1		11	5		4		2	2			
11									1	1			
12							3						
13									2	1			
14													
15									1				
16	6	2		6	3	3			5	3			
17									1	1			
18									2				
19													
20													
21													
22													
23									1	1			
24									2	2			
25	7	3		9	2	5	4	4	4		3	3	1
26			1	4									
27													
28													
29													
30													
31													

表5-1 アユ産卵期の牟呂松原頭首工放流量 日平均 (m3/sec)

水資源機構豊川用水総合事業部資料に基づいて市野和夫作成)

	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
21日9月	17.52	9.18	4.59	13.88	527.77	107.95	32.81	13.88	6.33	79.51	18.14	7.47
22日	12.82	7.99	20.04	17.40	283.61	411.55	29.37	13.81	5.62	37.60	15.39	7.13
23日	10.23	6.86	8.76	27.62	210.51	128.08	75.84	12.12	5.18	14.34	11.03	6.76
24日	29.69	48.03	6.47	29.29	192.45	202.48	68.30	11.06	5.23	14.07	10.56	6.47
25日	35.65	24.54	6.01	18.26	131.17	125.68	41.96	10.70	5.79	97.96	16.58	6.29
26日	14.34	15.98	5.96	22.13	136.77	73.03	32.96	10.67	5.43	111.49	16.25	6.35
27日	12.47	16.56	5.23	18.21	216.10	52.92	25.56	10.14	5.74	59.00	24.05	5.85
28日	12.12	11.47	4.52	15.52	129.89	42.79	19.59	10.98	21.97	36.85	30.11	7.62
29日	629.40	12.23	4.07	11.77	84.16	36.83	19.07	10.52	12.52	24.40	36.27	6.67
30日	202.90	11.91	13.59	13.72	175.21	32.99	32.26	11.24	12.71	19.70	144.96	6.67
1日10月	60.63	63.73	14.26	14.57	326.95	29.46	45.21	209.79	201.05	17.06	52.31	6.92
2日	36.43	82.80	10.25	13.88	141.46	26.96	36.60	118.51	103.53	15.20	36.77	6.74
3日	29.33	37.05	31.16	13.70	91.91	24.94	40.47	50.11	40.01	14.40	77.38	6.67
4日	17.73	24.45	21.47	14.82	68.00	22.54	29.09	35.15	25.58	14.34	124.10	7.02
5日	20.09	21.72	13.30	14.40	55.36	21.12	23.11	31.94	20.10	14.07	495.80	13.01
6日	13.93	16.40	10.38	17.81	47.35	19.82	19.58	25.28	20.78	14.58	159.55	27.89
7日	11.20	13.90	9.27	21.98	75.33	20.83	16.95	20.83	114.92	13.89	82.06	13.60
8日	10.25	14.99	20.85	14.17	77.85	18.53	19.10	17.85	43.25	13.58	81.10	24.89
9日	9.52	13.85	21.41	12.53	50.27	17.05	44.62	16.56	28.61	13.50	716.40	21.60
10日	9.00	12.14	13.99	11.74	41.81	16.16	25.71	92.89	22.04	12.89	194.41	16.26
11日	8.58	11.15	12.13	10.85	36.20	15.29	18.05	70.28	17.25	12.67	118.89	21.10
12日	10.27	10.41	14.54	10.85	32.85	14.78	16.73	41.41	15.50	12.82	78.92	14.95
13日	10.14	10.61	19.07	10.45	31.77	14.90	15.07	29.89	14.88	103.42	61.01	12.90
14日	8.35	9.73	76.16	9.67	31.12	13.65	14.43	22.43	14.46	69.02	49.74	10.74
15日	7.82	9.42	44.38	9.41	37.38	15.25	14.84	17.55	14.24	77.26	41.40	15.19
16日	7.33	4.03	24.10	9.23	61.39	14.30	13.45	16.30	14.49	39.61	36.54	49.80
17日	6.99	3.50	17.79	9.24	281.23	12.78	13.20	56.49	12.99	27.17	31.64	39.92
18日	6.62	3.50	14.87	8.81	210.09	12.10	13.17	64.26	12.59	21.63	31.35	84.82
19日	6.52	5.11	12.78	8.44	94.17	15.50	13.37	49.07	12.11	17.58	32.29	51.13
20日	7.95	4.45	11.27	8.36	62.80	18.66	27.05	35.01	13.17	15.58	600.19	30.52
21日	17.24	4.45	10.13	8.20	57.71	12.78	20.44	27.59	48.08	14.75	317.91	20.86
22日	13.61	4.45	9.52	7.88	48.66	11.95	15.52	23.82	30.59	18.10	106.76	16.49
23日	7.92	4.11	8.80	7.74	42.47	11.15	56.81	65.78	18.55	16.37	70.61	13.51
24日	6.80	8.08	8.53	7.41	43.65	10.60	40.50	38.13	14.61	13.56	55.58	12.94
25日	6.55	15.26	8.03	7.49	36.59	9.85	34.51	30.69	13.90	13.33	47.25	12.33
26日	6.09	6.89	7.77	7.13	32.60	9.72	25.64	24.51	13.38	28.51	124.39	32.58
27日	6.09	5.57	7.16	7.03	30.53	12.76	20.97	19.59	13.06	28.81	122.58	33.39
28日	6.98	5.09	7.17	7.08	30.19	12.05	24.96	20.35	12.27	29.11	120.76	34.20
29日	15.62	4.70	7.32	7.07	26.71	9.85	34.13	57.58	11.39	29.40	118.95	35.00
30日	8.89	5.26	6.81	6.78	28.43	9.42	27.34	29.49	10.80	29.70	117.13	35.81
31日	7.33	5.07	6.75	6.81	28.44	11.46	21.93	22.50	10.39	30.00	115.32	36.62
1日11月	6.21	4.36	13.28	6.39	23.82	121.74	51.76	18.74	12.09	30.29	113.50	37.43
2日	5.66	3.81	9.49	6.22	22.43	32.82	228.34	15.68	12.12	30.59	111.68	38.24
3日	8.29	3.81	7.32	5.92	20.65	20.72	84.87	19.30	10.23	30.89	109.87	39.04
4日	6.33	3.81	6.86	4.82	19.84	16.18	50.83	36.71	9.75	31.18	108.05	39.85
5日	5.08	3.52	6.36	4.61	18.56	13.87	37.80	26.86	9.42	31.48	106.24	40.66
6日	5.59	3.37	6.23	5.57	17.79	12.75	30.83	122.18	9.31	31.78	104.42	41.47
7日	5.50	22.82	6.50	5.67	17.39	11.94	24.74	55.11	9.40	32.07	102.61	42.28
8日	5.23	20.78	11.21	4.96	16.53	10.28	20.67	38.39	9.43	32.37	100.79	43.09
9日	5.23	8.85	10.36	4.91	15.78	9.93	18.07	30.13	9.50	32.67	98.97	43.89
10日	4.82	6.94	7.63	4.65	14.79	9.69	16.93	25.58	9.36	32.96	97.16	44.70
日数	1	14	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0

赤字は5m3/秒を下回る値を示す。

アユの産卵期間を年間51日として、12年間の612日のうち、5m3を下回ったのは合計で23日間。



表5-2 小鷹野浄水場塩化物イオン濃度-牟呂松原放流量

年度	項目	単位\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
平成3	塩化物イオン測定日		4/7	5/12	6/16	7/15	8/4	9/16	10/20	11/17	12/15	1/12	2/2	3/9
	塩化物イオン濃度	mg/L	8.5	9.4	8.5	8.7	9.2	8.5	8.3	9.4	10.9	11.0	11.6	11.2
	牟呂松原放流量	m3/s	9.99	6.61	13.37	10.75	5.59	44.12	16.06	7.21	8.54	8.85	7.75	3.55
4	塩化物イオン測定日		4/13	5/14	6/24	7/9	8/13	9/2	10/12	11/11	12/14	1/11	2/18	3/1
	塩化物イオン濃度	mg/L	9.9	10.5	12.8	10.2	12.1	12.7	11.5	12.4	16.8	15.8	16.0	12.8
	牟呂松原放流量	m3/s	8.06	12.25	4.71	5.00	15.47	3.90	11.96	13.60	2.71	3.90	5.91	7.21
5	塩化物イオン測定日		4/7	5/12	6/16	7/15	8/4	9/16	10/20	11/17	12/15	1/12	2/2	3/9
	塩化物イオン濃度	mg/L	12.4	15.6	15.1	10.5	13.2	12.9	12.3	15.0	10.7	15.9	14.2	15.9
	牟呂松原放流量	m3/s	3.58	5.38	8.47	15.05	15.16	16.09	10.34	14.19	7.86	4.19	4.01	3.04
6	塩化物イオン測定日		4/13	5/11	6/1	7/13	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/18	2/8	3/8
	塩化物イオン濃度	mg/L	14.9	15.1	23.6	19.9	24.1	114.3	26.6	16.9	19.3	18.0	17.1	40.5
	牟呂松原放流量	m3/s	3.40	2.07	6.44	1.92	1.88	1.98	8.58	4.04	2.51	2.24	2.90	2.00
7	塩化物イオン測定日		4/19	5/17	6/14	7/27	8/16	9/27	10/18	11/28	12/13	1/24	2/14	3/13
	塩化物イオン濃度	mg/L	13.2	13.1	14.4	11.8	15.2	29.7	15.4	15.1	18.5	140.3	108.7	102.2
	牟呂松原放流量	m3/s	9.78	49.45	3.57	6.49	2.08	15.98	3.50	3.37	2.00	2.10	2.00	2.68
8	塩化物イオン測定日		4/10	5/9	6/26	7/3	8/6	9/11	10/7	11/18	12/11	1/13	2/3	3/6
	塩化物イオン濃度	mg/L	53.2	165.4	42.8	8.3	20.7	7.3	3.6	4.0	4.3	4.0	8.9	3.1
	牟呂松原放流量	m3/s	6.97	3.50	38.01	6.85	2.54	4.49	9.27	8.24	16.14	7.16	5.37	5.08
9	塩化物イオン測定日		4/9	5/14	6/11	7/9	8/13	9/25	10/22	11/6	12/10	1/7	2/4	3/11
	塩化物イオン濃度	mg/L	16.0	21.0	19.0	18.5	18.0	15.6	17.5	17.3	18.9	18.3	18.2	18.3
	牟呂松原放流量	m3/s	43.34	9.31	4.56	7.07	13.78	18.26	7.88	4.61	22.01	9.80	9.63	12.19
10	塩化物イオン測定日		4/15	5/13	6/10	7/8	8/12	9/28	10/13	11/16	12/16	1/13	2/17	3/15
	塩化物イオン濃度	mg/L	11.9	17.0	15.8	18.2	18.4	16.1	10.6	12.3	12.8	13.0	20.3	17.4
	牟呂松原放流量	m3/s	227.29	40.60	18.07	11.19	3.37	129.89	31.77	13.09	8.03	5.59	4.27	4.51
11	塩化物イオン測定日		4/15	5/17	6/21	7/14	8/12	9/9	10/13	11/15	12/15	1/19	2/16	3/15
	塩化物イオン濃度	mg/L	16.8	16.2	18.8	13.0	12.5	13.9	11.5	11.3	13.8	18.6	15.7	22.7
	牟呂松原放流量	m3/s	12.53	8.57	13.04	23.16	16.83	10.22	14.78	13.93	6.82	6.26	4.33	4.11
12	塩化物イオン測定日		4/12	5/1	6/15	7/5	8/10	9/13	10/25	11/9	12/18	1/17	2/8	3/8
	塩化物イオン濃度	mg/L	15.0	13.6	30.2	2.0	1.8	18.2	15.1	16.1	14.7	13.4	14.5	17.0
	牟呂松原放流量	m3/s	16.86	8.88	19.68	19.12	8.26	95.32	34.51	14.14	10.97	9.90	14.45	16.30
13	塩化物イオン測定日		4/16	5/16	6/13	7/18	8/15	9/12	10/17	11/14	12/25	1/23	2/12	3/13
	塩化物イオン濃度	mg/L	33.7	82.0	48.6	22.6	28.9	43.2	18.7	17.0	18.3	14.2	14.4	13.3
	牟呂松原放流量	m3/s	2.22	2.22	2.23	2.07	2.13	88.84	16.30	14.21	7.49	19.89	8.57	8.18
14	塩化物イオン測定日		4/17	5/8	6/11	7/8	8/7	9/24	10/23	11/20	12/18	1/15	2/12	3/3
	塩化物イオン濃度	mg/L	12.2	15.4	21.3	12.3	11.7	71.6	28.0	25.6	21.7	21.5	16.8	10.3
	牟呂松原放流量	m3/s	8.36	5.20	2.11	6.97	2.66	5.18	18.55	6.94	6.27	6.60	14.77	64.04
15	塩化物イオン測定日		4/9	5/19	6/19	7/14	8/25	9/16	10/28	11/19	12/17	1/20	2/9	3/29
	塩化物イオン濃度	mg/L	19.1	12.6	12.0	11.5	14.7	11.5	11.1	9.6	9.8	8.9	12.0	13.8
	牟呂松原放流量	m3/s	71.16	11.43	25.87	70.68	21.86	9.49	12.29	13.39	12.29	8.38	6.42	6.49
16	塩化物イオン測定日		4/19	5/20	6/9	7/15	8/23	9/9	10/27	11/15	12/13	1/24	2/14	3/22
	塩化物イオン濃度	mg/L	28.9	11.6	13.0	12.5	21.9	15.2	11.3	11.8	12.1	13.2	11.1	13.6
	牟呂松原放流量	m3/s	2.91	42.83	21.35	6.44	7.28	50.51	41.20	22.95	17.74	7.96	7.05	10.68
17	塩化物イオン測定日		4/14	5/24	6/8	7/7	8/10	9/21	10/19	11/16	12/19	1/19	2/23	3/13
	塩化物イオン濃度	mg/L	12.3	96.0	31.5	16.8	16.0	15.8	11.9	13.5	16.5	20.9	23.2	18.9
	牟呂松原放流量	m3/s	8.90	2.78	2.39	18.72	2.38	7.47	39.92	6.51	4.24	5.99	7.48	9.03

出所1:塩化物イオンは、豊橋市上下水道局(水道局)『豊橋市水道水質報告書』各年度版

出所2:牟呂松原放流量は、独立行政法人水資源機構が鳴津岬に対して情報開示した豊川用水取水実績資料

注1:牟呂松原放流量は、豊橋市水道測定日を含む前3日間の最少放流量。

注2:塩化物イオン測定日の太字は、弱混合(塩水楔形成)の可能性のある上下弦月の日を含む後3日間の1日でも注1の期間と重なるもの。

注3:塗りつぶしは牟呂松原放流量が5m<sup>3</sup>/s以下のもの。牟呂松原放流量の赤太字は2.5m<sup>3</sup>/s以下のもの。

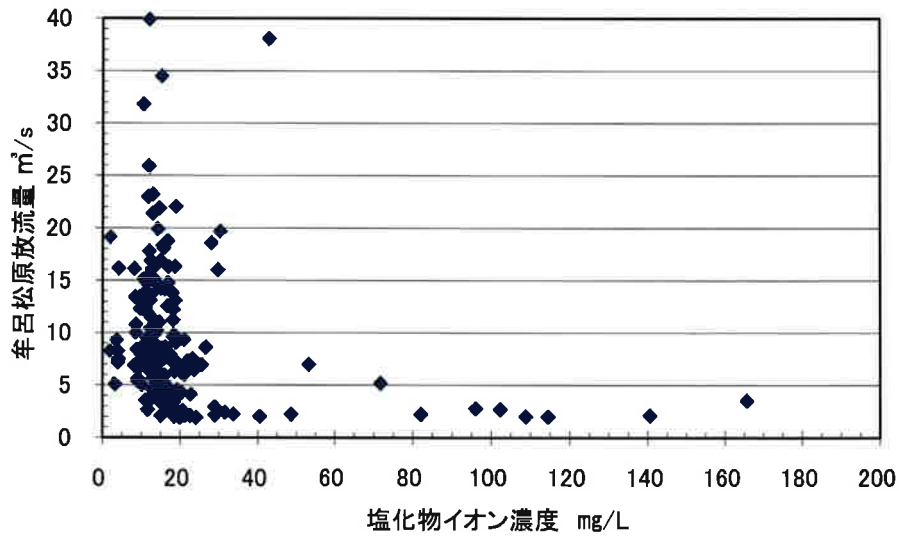
注4:塩化物イオン濃度の太字は上位の1位と2位。

作成日 2011年5月7日

作成者 在間 正史

図5-2 塩化物イオン濃度－牟呂松原放流量

(a) 塩化物イオン濃度－牟呂松原放流量40m<sup>3</sup>/s以下



(b) 塩化物イオン濃度－牟呂松原放流量10m<sup>3</sup>/s以下

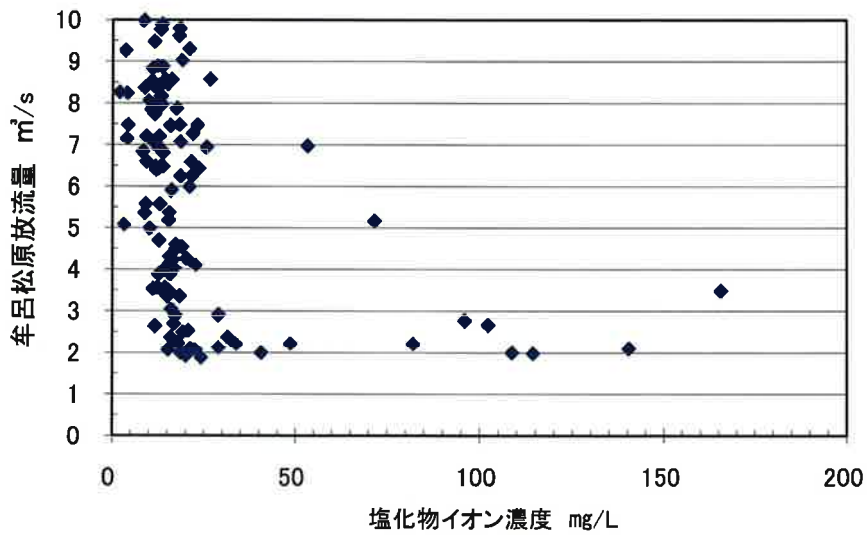


表5-2小鷹野浄水場塩化物イオン濃度－牟呂松原放流量より作成。