



## 水 質 試 験 成 績 表

観測所名		清 水 端		河 川 名		富 士 川		流量観測所名		清 水 端	
番号	項 目	年月日 単位	昭和44年		3月10日	3月17日	4月7日	4月14日	4月21日		
			3月3日								
1	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
2	採 水 時 刻	時分	13.05	11.10	15.40	11.15	13.10	13.05			
3	流 量	m <sup>3</sup> /sec	37.2	37.2	72.0	100.0	67.2	90.0			
4	気 温	°C	11.5	16.0	10.8	19.0	26.0	19.0			
5	水 温	°C	9.5	10.0	11.2	11.5	17.9	13.0			
6	臭 気 ( 冷 時 )		微腐敗臭			微腐敗臭	無 臭	腐敗臭			
7	外 観		無 色			無 色	無 色	淡黄濁			
8	透 視 度	cm	25.0	30以上	12.0	30以上	22.0	30以上			
9	P H 値		6.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4			
10	蒸 発 残 留 物	ppm	167					97			
11	強 熱 残 留 物	"	120					46			
12	強 熱 減 量	"	47					51			
13	浮 遊 物	"	21	23	26	14	54	23			
14	溶 解 性 物 質	"	146					74			
15	総 硬 度	"	62.1					55.0			
16	塩 素 イ オ ン	"	8.9					6.0			
17	亜硝酸イオン	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	"	0.03				0.06			
18		NO <sub>2</sub> -N	"	0.009				0.017			
19	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	"	2.4				7.5			
20		NO <sub>3</sub> -N	"	0.55				1.70			
21	アンモニウムイオン	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	"	0.4				0.1			
22		NH <sub>4</sub> -N	"	0.30				0.11			
23	D O	"	10.6	10.2	10.1	10.5	8.8	9.9			
24	C O D	"	2.2	1.1	3.9	1.7	0.8	1.4			
25	B O D	"	2.2	1.9	2.1	1.3	0.9	0.9			
26	沃 素 消 費 量	"	0.4					1.7			
27	硫 酸 イ オ ン	"	17.2					19.6			
28	大 腸 菌 群	個/1cc	9.0×10 <sup>0</sup>					5.0×10 <sup>1</sup>			
29	一 般 細 菌 群	"	8.3×10 <sup>2</sup>					1.5×10 <sup>3</sup>			
30	濁 度	ppm				26	21	18			

5月12日	5月19日	5月26日	6月9日	6月16日	6月23日	7月7日	7月14日	7月21日	8月4日
曇	晴	晴	晴	晴後曇	曇	曇	晴	晴	曇時々雨
13.15	11.00	13.25	10.45	11.00	13.25	9.40	11.05	14.00	10.40
37.2	41.2	50.4	41.2	22.6	75.6	133.3	98.1	47.0	116.9
28.0	27.0	26.5	34.0	32.5	25.0	23.2	34.0	33.0	26.5
21.0	19.5	19.5	19.0	20.5	21.0	10.9	22.0	26.5	23.0
無臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無臭	無臭	微腐敗臭	無臭	無臭	微腐敗臭	無臭
無色	無色	無色	無色	淡黄濁	淡白濁	無色	淡白濁	無色	淡黄濁
24.0	27.0	20.0	22.0	29.0	14.8	9.0	14.0	24.5	6.0
7.5	6.6	7.5	6.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.9	7.0
		204			288			171	
		80			147			120	
		124			141			51	
19	40	29	117	8	31	45	31	13	73
		175			257			158	
		60.5			73.7			73.1	
		7.8			11.6			8.9	
		0.06			0.19			0.07	
		0.019			0.060			0.022	
		5.2			6.4			5.0	
		1.18			1.45			1.13	
		0.2			0.3			0.1	
		0.14			0.24			0.11	
8.1	8.3	8.1	8.0	7.6	7.4	8.2	7.7	7.5	7.3
4.7	4.1	4.0	3.4	2.6	5.1	2.8	3.1	4.7	5.6
2.3	0.9	1.6	1.9	0.5	1.6	0.8	0.9	1.4	1.8
		1.8			1.4			2.2	
		23.2			33.8			27.0	
		$6.8 \times 10^1$			$5.5 \times 10^1$			$4.4 \times 10^1$	
		$8.5 \times 10^3$			$9.7 \times 10^3$			$9.0 \times 10^3$	
23	10	23	13	11	32	53	39	16	96

## 水 質 試 験 成 績 表

観測所名		清 水 端		河 川 名		富 士 川		流量観測所名		清 水 端	
番号	項 目	年 月 日 単 位	昭和44年	8月18日	9月1日	9月16日	9月29日	10月13日			
			8月11日								
1	天 候		雨	晴	晴	曇	曇	晴			
2	採 水 時 刻	時分	10.00	9.20	9.35	8.10	15.15	10.40			
3	流 量	m <sup>3</sup> /sec	68.8	43.3	45.8	45.8	84.0	54.4			
4	気 温	°C	25.0	29.2	28.0	25.0	25.0	14.0			
5	水 温	°C	21.2	23.5	22.5	20.0	19.0	18.0			
6	臭 気 ( 冷 時 )		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			
7	外 観		無 色	無 色	淡白濁	無 色	淡黄濁	無 色			
8	透 視 度	cm	9.9	22.2	19.0	27.0	14.5	19.2			
9	P H 値		6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2			
10	蒸 発 残 留 物	ppm		157			177				
11	強 熱 残 留 物	//		115			115				
12	強 熱 減 量	//		42			62				
13	浮 遊 物	//	40	22	14	17	22	24			
14	溶 解 性 物 質	//		135			155				
15	総 硬 度	//		74.7			69.0				
16	塩 素 イ オ ン	//		8.0			6.0				
17	亜硝酸イオン	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	//		0.12			0.02			
18		NO <sub>2</sub> -N	//		0.037			0.006			
19	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	//		5.2			4.0			
20		NO <sub>3</sub> -N	//		1.18			0.91			
21	アンモニウムイオン	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	//		0.1			0.0			
22		NH <sub>4</sub> -N	//		0.04			0.02			
23	D O	//	7.6	7.6	7.6	7.2	7.9	9.2			
24	C O D	//	2.5	2.2	3.0	2.4	2.3	1.8			
25	B O D	//	0.7	0.5	1.1	1.1	1.5	1.2			
26	沃 素 消 費 量	//		3.6			0.3				
27	硫 酸 イ オ ン	//		24.6			22.0				
28	大 腸 菌 群	個/lcc		7.0×10 <sup>0</sup>			1.2×10 <sup>2</sup>				
29	一 般 細 菌 群	//		3.1×10 <sup>3</sup>			1.3×10 <sup>4</sup>				
30	濁 度	ppm	54	16	23	5	21	11			

10月20日	10月28日	11月11日	11月17日	11月24日	12月1日	12月8日	12月15日	月 日	月 日
曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴		
10.10	14.00	10.05	9.20	13.30	10.00	10.10	13.30		
42.0	60.0	36.0	41.2	35.3	42.0	51.4	30.8		
19.0	21.0	12.0	13.0	15.0	12.5	14.2	8.3		
16.7	14.8	10.8	12.2	13.0	10.5	12.2	6.0		
無 臭	微腐敗臭	無 臭	微腐敗臭	微腐敗臭	無 臭	微腐敗臭	無 臭		
無 色	無 色	無 色	淡白濁	無 色	無 色	淡黄濁	無 色		
22.4	13.6	18.0	18.8	15.2	17.8	6.5	14.7		
6.7	7.1	6.7	7.3	7.2	7.2	6.9	7.4		
	96			157			158		
	89			99			91		
	7			58			67		
6	27	14	12	8	17	69	17		
	69			149			141		
	64.7			63.7			62.2		
	8.0			8.8			10.7		
	0.02			0.09			0.01		
	0.005			0.026			0.004		
	6.6			6.6			3.6		
	1.50			1.50			0.81		
	0.1			0.1			0.4		
	0.11			0.07			0.34		
8.2	9.4	9.3	8.2	9.5	9.4	8.9	11.2		
1.7	2.1	2.9	1.8	2.3	1.2	5.5	2.9		
1.1	1.7	1.6	1.7	1.3	2.0	4.3	3.0		
	0.1			1.0			0.7		
	20.8			19.0			12.5		
	$1.5 \times 10^1$			$2.3 \times 10^1$			$1.4 \times 10^1$		
	$1.1 \times 10^3$			$6.0 \times 10^3$			$1.0 \times 10^2$		
13	23	20	21	18	21	60	21		

### 水 質 試 験 成 績 表

観測所名		桃 林 橋		河 川 名		笛 吹 川		流量観測所名		桃 林 橋	
番号	項 目	年月日 単位	昭和44年								
			1月6日	2月3日	3月3日	4月21日	5月26日	6月23日			
1	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
2	採 水 時 刻	時分	11.45	11.25	11.20	11.00	10.50	11.00			
3	流 量	m <sup>3</sup> /sec	11.6	19.0	15.5	32.2	15.5	31.0			
4	気 温	°C	11.0	5.5	9.5	17.9	22.0	26.8			
5	水 温	°C	5.0	7.5	8.0	14.0	18.0	19.9			
6	臭 気 ( 冷 時 )		無 臭	無 臭	無 臭	微腐敗臭	微芳香臭	微腐敗臭			
7	外 観		無 色	淡黄濁	無 色	淡黄濁	無 色	淡白濁			
8	透 視 度	cm	25.0	30以上	25.0	30以上	20.0	15.6			
9	P H 値		7.1	8.0	6.3	7.3	7.7	7.0			
10	蒸 発 残 留 物	ppm	141	204	199	125	182	262			
11	強 熱 残 留 物	〃	68	186	139	62	83	168			
12	強 熱 減 量	〃	73	18	60	63	99	94			
13	浮 遊 物	〃	47	46	12	22	38	44			
14	溶 解 性 物 質	〃	94	158	187	103	144	218			
15	総 硬 度	〃	49.3	61.8	55.9	46.9	45.4	73.9			
16	塩 素 イ オ ン	〃	9.1	7.4	9.0	5.9	6.1	8.9			
17	亜硝酸イオン	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	〃	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.12		
18		NO <sub>2</sub> -N	〃	0.022	0.016	0.016	0.011	0.012	0.036		
19	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	〃	2.0	3.4	3.9	15.5	9.3	17.7		
20		NO <sub>3</sub> -N	〃	0.45	0.77	0.88	3.50	2.11	4.00		
21	アンモニウムイオン	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	〃	0.6	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2		
22		NH <sub>4</sub> -N	〃	0.48	0.20	0.18	0.03	0.05	0.15		
23	D O	〃	9.9	11.1	11.2	9.7	8.6	7.6			
24	C O D	〃	2.4	1.8	2.9	1.9	3.7	3.8			
25	B O D	〃	2.4	2.9	1.9	0.9	0.9	1.6			
26	沃 素 消 費 量	〃	0.9	0.4	0.4	1.2	1.4	1.1			
27	硫 酸 イ オ ン	〃	19.0	24.2	17.2	19.0	21.4	24.6			
28	大 腸 菌 群	個/lcc	1.0×10 <sup>1</sup>	2.8×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	1.4×10 <sup>1</sup>	2.5×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>			
29	一 般 細 菌 群	〃	2.4×10 <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>2</sup>	7.4×10 <sup>2</sup>	9.6×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	7.7×10 <sup>3</sup>			
30	濁 度	ppm				14	21	32			

7月21日	8月18日	9月29日	10月28日	11月24日	12月15日	月 日	月 日	月 日	月 日
晴	晴	曇	晴	晴	晴				
11.00	10.10	16.00	11.00	10.45	10.30				
16.1	15.5	24.6	29.2	15.5	13.7				
29.0	30.0	22.2	16.6	13.0	5.0				
24.8	25.0	19.0	11.5	10.5	7.0				
無 臭	微腐敗臭	無 臭	微腐敗臭	無 臭	無 臭				
無 色	無 色	淡黃濁	無 色	無 色	無 色				
23.6	17.1	15.7	11.9	15.8	13.9				
8.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2				
162	156	155	110	137	117				
112	126	108	60	74	52				
50	30	47	50	63	65				
13	34	23	37	14	17				
149	122	132	73	123	100				
56.5	52.0	53.0	50.0	50.3	52.2				
10.6	7.5	6.0	6.9	6.5	8.0				
0.05	0.06	0.01	0.04	0.06	0.01				
0.015	0.018	0.003	0.012	0.017	0.004				
6.6	6.2	6.2	12.8	5.7	6.6				
1.50	1.40	1.40	2.90	1.29	1.50				
0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2				
0.11	0.05	0.02	0.04	0.02	0.12				
6.9	7.3	8.2	9.7	9.8	12.1				
3.1	3.7	1.9	3.3	1.8	1.9				
0.8	1.2	1.7	1.2	1.8	2.4				
1.3	2.1	0.3	0.1	0.8	0.4				
24.2	20.4	19.6	19.0	17.4	12.5				
$6.3 \times 10^1$	$3.1 \times 10^1$	$5.9 \times 10^1$	$5.6 \times 10^1$	$2.7 \times 10^1$	$2.1 \times 10^1$				
$1.2 \times 10^4$	$5.8 \times 10^3$	$3.8 \times 10^3$	$3.1 \times 10^3$	$3.7 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$				
8	21	20	26	13	18				

## 水質試験成績表

観測所名		濁		河川名		濁		流量観測所名		
番号	項目	年月日 単位	昭和44年		3月3日		4月21日		5月26日	
			1月6日	2月23日	3月3日	4月21日	5月26日	6月23日		
1	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
2	採水時刻	時分	14.30	10.25	10.30	10.15	10.00	9.55		
3	流量	ml/sec	—	—	—	—	—	—		
4	気温	°C	14.0	5.0	8.5	17.1	25.0	24.2		
5	水温	°C	10.0	8.8	9.8	15.5	18.8	22.0		
6	臭気(冷時)		腐敗臭	微腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭		
7	外觀		淡黄色	淡黄濁	無色	淡黄濁	無色	淡白濁		
8	透視度	cm	16.0	27.0	30以上	30以上	19.0	19.2		
9	PH値		7.3	7.3	6.4	7.2	7.6	7.0		
10	蒸発残留物	ppm	396	180	271	209	337	370		
11	強熱残留物	"	133	156	143	166	249	219		
12	強熱減量	"	263	24	128	43	88	151		
13	浮遊物	"	44	20	12	23	91	41		
14	溶解性物質	"	352	160	259	186	246	329		
15	総硬度	"	69.1	85.9	74.3	70.0	72.4	97.5		
16	塩素イオン	"	35.0	26.6	28.1	24.5	30.5	31.8		
17	亜硝酸イオン	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	"	0.14	0.17	0.04	0.16	0.14	0.31	
18		NO <sub>2</sub> -N	"	0.043	0.051	0.013	0.049	0.043	0.094	
19	硝酸イオン	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	"	1.3	3.1	2.2	5.7	3.1	15.0	
20		NO <sub>3</sub> -N	"	0.29	0.69	0.50	1.29	0.71	3.39	
21	アンモニウムイオン	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	"	6.7	2.9	1.9	0.5	2.0	2.2	
22		NH <sub>4</sub> -N	"	5.10	2.25	1.45	0.41	1.55	1.68	
23	D O	"	3.5	7.2	6.3	5.8	4.8	4.9		
24	C O D	"	13.3	8.5	5.7	5.0	12.7	9.3		
25	B O D	"	8.6	3.6	2.7	2.2	2.9	2.5		
26	沃素消費量	"	2.5	1.4	1.0	1.8	2.1	0.9		
27	硫酸イオン	"	49.0	30.0	22.4	29.0	27.6	52.0		
28	大腸菌群	個/1cc	1.5×10 <sup>3</sup>	8.6×10 <sup>2</sup>	5.5×10 <sup>2</sup>	3.9×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>		
29	一般細菌群	"	8.9×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	9.5×10 <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>4</sup>	3.6×10 <sup>4</sup>		
30	濁度	ppm				20	52	40		



7月21日	8月18日	9月29日	10月28日	11月24日	12月15日	月 日	月 日	月 日	月 日
晴	晴	曇	晴	晴	晴				
9.30	13.40	10.55	9.25	10.00	9.45				
—	—	—	—	—	—				
28.0	34.0	22.0	12.5	15.0	2.0				
24.0	27.5	18.5	13.2	13.0	8.0				
尿 臭	腐敗臭	微腐敗臭	腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭				
淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄色	淡黄色				
20.3	13.0	11.5	10.3	13.3	15.8				
8.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2				
261	255	246	291	247	219				
194	219	221	199	170	137				
67	36	25	92	77	82				
37	21	38	83	21	19				
224	234	208	208	226	200				
74.9	75.9	79.0	78.6	71.2	67.3				
29.7	31.5	24.5	28.2	27.4	35.0				
0.17	0.46	0.08	0.05	0.11	0.02				
0.053	0.141	0.024	0.015	0.034	0.006				
1.2	1.7	1.5	3.1	4.1	1.5				
0.28	0.38	0.33	0.70	0.92	0.33				
2.1	2.8	0.8	2.6	2.4	2.9				
1.60	2.20	0.63	1.98	1.88	2.25				
2.9	2.1	3.2	5.1	4.1	5.2				
11.5	12.1	6.4	5.2	4.9	6.0				
5.8	5.5	4.0	5.4	3.0	6.1				
2.4	4.0	0.5	0.3	0.4	1.1				
25.5	29.0	25.5	32.5	23.0	20.0				
$4.8 \times 10^2$	$3.4 \times 10^2$	$3.6 \times 10^2$	$3.7 \times 10^3$	$2.6 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$				
$6.9 \times 10^4$	$1.9 \times 10^5$	$5.5 \times 10^4$	$1.9 \times 10^5$	$4.8 \times 10^4$	$3.5 \times 10^4$				
42	31	23	61	23	23				