

## (7) 水質検査結果等

## 水質運転管理状況

区分 水再生 プラザ名		最 初 沈 殿 池			反 応 タ ン ク				
		沈殿時間 (h)	水 面 積 負 荷 ( $\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$ )	せき負荷 ( $\text{m}^3/\text{m} \cdot \text{日}$ )	滞留時間 (返送含む) (h)	HRT (h)	空気倍率 (倍)	BOD-SS 負 荷 ( $\text{kg}/\text{kg} \cdot \text{日}$ )	BOD容積 負 荷 ( $\text{kg}/\text{m}^3 \cdot \text{日}$ )
創成川	第1	1.5	41	298	7.0	9.8	7.5	0.18	0.28
	第2	3.5	26	128	5.3	7.9	6.0	0.19	0.29
拓 北		1.1	77	207	9.0	14.1	7.3	0.14	0.23
伏古川		3.7	20	85	8.0	11.8	4.6	0.14	0.23
茨戸		3.2	33	152	4.4	8.2	4.1	0.12	0.26
豊平川	第1	3.0	25	92	3.7	6.3	5.7	0.21	0.41
	第2	2.6	38	114	4.5	8.7	3.8	0.14	0.34
厚 別		2.2	26	128	4.2	7.9	8.0	0.14	0.34
定山溪		—	—	—	2.3	3.7	1.2	0.11	0.15
東 部		2.3	32	190	9.4	13.9	4.6	0.18	0.27
新 川	第1	2.1	29	130	6.0	10.3	6.4	0.12	0.24
	第2	2.2	46	157	5.8	9.9	3.0	0.13	0.25
手 稲		2.3	45	99	4.6	8.0	4.7	0.23	0.46

区分 水再生 プラザ名		反 応 タ ン ク					最 終 沈 殿 池		
		返 送 率 (%)	汚 泥 日 令 (日)	MLSS (mg/L)	SVI (-)	MLVSS /MLSS (%)	沈 殿 時 間 (h)	水 面 積 負 荷 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日)	せ き 負 荷 (m <sup>3</sup> /m・日)
創 成 川	第 1	41	11.5	1,560	128	83	4.2	17	79
	第 2	51	11.8	1,580	112	83	3.6	21	101
拓 北		57	15.3	1,690	142	84	7.1	10	51
伏 古 川		46	15.0	1,770	125	80	3.6	24	88
茨 戸		87	18.2	2,280	112	76	4.0	20	98
豊 平 川	第 1	71	14.7	1,990	199	90	2.1	34	100
	第 2	91	15.9	2,370	179	85	3.6	22	72
厚 別		85	13.4	2,410	136	86	3.5	23	87
定 山 溪		58	8.9	1,320	142	46	2.2	31	98
東 部		48	15.4	1,530	248	84	7.2	12	72
新 川	第 1	72	21.4	1,970	197	86	3.5	21	112
	第 2	69	18.8	2,000	139	87	3.8	22	73
手 稻		73	7.0	2,030	100	78	3.8	23	92