

83回 3/9

説明資料

1. 農業用水の利用状況

- (1) 中央干拓地・小江干拓地の畑地かんがい取水実績
- (2) 背後地の循環かんがい取水実績・用水系統図
 - ① 釜の鼻地域
 - ② 湯田川地域
 - ③ 白浜地域
 - ④ 湯江・宇良地域
 - ⑤ 各地域の循環かんがいポンプ
- (3) 背後地（(2)以外の地域）の用水系統図

2. 調整池流入河川等の状況

- (1) 河川流量（日平均流量）
 - ① 本明川（裏山橋）
 - ② 境川（昭栄橋）
 - ③ 深海川（ポンプ場横）
 - ④ 山田川（菟塚橋）
 - ⑤ 二反田川（鉄道橋）
- (2) 諫早中央浄化センター放流水の流量・水質

3. 背後地関連施設の状況

- (1) 既設排水機場・既設排水樋門
- (2) 既設排水樋管・小口径パイプ
- (3) 既設堤防の開口部
- (4) 既設堤防のクラック箇所

1. 農業用水の利用状況

(1) 中央干拓地・小江干拓地の畑地かんがい取水実績

(単位:千m3)

月	年度計画取水量	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月	236				1	7	3
5月	375				2	6	2
6月	147				1	3	7
7月	304				11	3	23
8月	467				100	47	41
9月	349				55	218	93
10月	308				36	101	35
11月	290				19	15	31
12月	185				7	8	4
1月	216				1	3	3
2月	243				1	4	
3月	180				1	4	
合計	3,300				234	418	240

(2) 背後地の循環かんがい取水実績・用水系統図

①釜の鼻地域

(単位:千m3)

月 \ 年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月		—	—	—	—	—
5月	—	—	—	—	—	—
6月	227	91	297	174	185	117
7月	280	343	383	497	188	450
8月	521	479	510	510	542	676
9月	455	478	491	271	420	679
10月	97	106	113	72	93	36
11月	—	—	—	—	—	
12月	—	—	—	—	—	
1月	—	—	—	—	—	
2月	—	—	—	—	—	
3月	—	—	—	—	—	
合計	1,580	1,497	1,794	1,524	1,428	1,958

注)使用電力量から利用量を算出。

釜ノ鼻内水域 用水系統図

S=1:5,000



⑤ 東瀬遊池3号揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

④ 西幹線川遊池ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150m/m
	全揚程、出力	23mAq, 18.5kw
	計画排水量	3000L/min

② 西瀬遊池2号揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

③ 西瀬遊池3号揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

① 西瀬遊池1号揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

⑥ 東瀬遊池1号揚水ポンプ

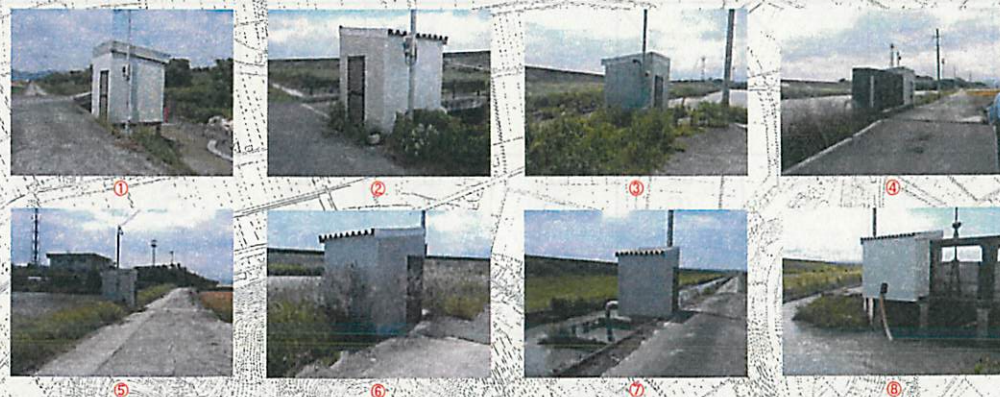
仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

⑦ 東瀬遊池2号揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150 × 125m/m
	全揚程、出力	20.2mAq, 18.5kw
	計画排水量	4000L/min

⑧ 東幹線川揚水ポンプ

仕	ポンプ形式	片吸込渦巻型
様	ポンプ口径	150m/m
	全揚程、出力	18mAq, 11kw
	計画排水量	2000L/min



凡 例

—	送水路
---	用水路
—	用排兼用水路
Ⓟ	揚水ポンプ

工事名	釜ノ鼻内水域 用水系統図		
図面名	釜ノ鼻内水域 用水系統図		
作成年月日		図面番号	
縮 尺	S=1:5,000		
会社名			
事業(部)所長			

②湯田川地域

(単位:千m3)

月 \ 年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月			—	—	—	—
5月			—	—	—	—
6月			29	43	42	32
7月			99	105	82	148
8月			165	98	133	159
9月			157	74	154	203
10月			70	35	52	0
11月			—	—	—	
12月			—	—	—	
1月			—	—	—	
2月			—	—	—	
3月			—	—	—	
合計			520	355	463	542

注)使用電力量から利用量を算出。

湯田川内水域 用水系統図

S=1:5,000

揚水ポンプ	仕様
ポンプ形式	片吸込渦巻型
ポンプ口径	125 (mm)
全揚程、出力	135m, 7.5kw × 60Hz × 200v
計画吐出量	2,240 (L/min)

揚水ポンプ	仕様
ポンプ形式	片吸込渦巻型
ポンプ口径	125 (mm)
全揚程、出力	135m, 7.5kw × 60Hz × 200v
計画吐出量	2,240 (L/min)



⑤



⑥

山田2工区 2号ボーリング

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	17.2 0.034
普通	21.1 0.030



⑦



⑧

山田2工区 5号ボーリング

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	25.7 0.051
普通	32.0 0.045

山田2工区 4号ボーリング

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	16.1 0.032
普通	20.0 0.028

山田2工区 3号ボーリング

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	18.7 0.037
普通	23.0 0.033

山田2工区 1号ボーリング

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	22.7 0.045
普通	28.3 0.040

山田1工区 第1揚水機場

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	54.7 0.108
普通	65.6 0.090

山田1工区 第3揚水機場 (使用されていない)

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	不明 不明
普通	不明 不明

山田1工区 揚水機場

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	不明 不明
普通	不明 不明

山田1工区 第2揚水機場

面積 (ha)	所要水量 (m ³ /s)
代かき	46.3 0.092
普通	55.4 0.079



①



②

凡 例
--- 送水路
— 用水路
— 用排兼用水路
① 揚水ポンプ

工事名	湯田川内水域 用水系統図
図面名	湯田川内水域 用水系統図
作成年月日	
縮 尺	S=1:5,000 図面番号
会社名	
事業(部)名	

③白浜地域

(単位:千m3)

月 \ 年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月			—	—	—	—
5月			—	—	—	—
6月			3	0	7	0
7月			6	27	0	5
8月			18	0	19	43
9月			20	16	57	44
10月			0	0	0	0
11月			—	—	—	
12月			—	—	—	
1月			—	—	—	
2月			—	—	—	
3月			—	—	—	
合計			47	43	83	92

注)使用電力量から利用量を算出。

白浜内水域 用水系統図

S=1:5,000



④湯江・宇良地域

(単位:千m3)

月 \ 年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度
4月			—	—	—	—
5月			—	—	—	—
6月			4	10	9	22
7月			8	27	15	0
8月			21	39	29	49
9月			24	13	49	26
10月			9	3	16	0
11月			—	—	—	
12月			—	—	—	
1月			—	—	—	
2月			—	—	—	
3月			—	—	—	
合計			66	92	118	97

注)使用電力量から利用量を算出。

湯江, 宇良地区 用水系統図

S=1:5,000



③



④



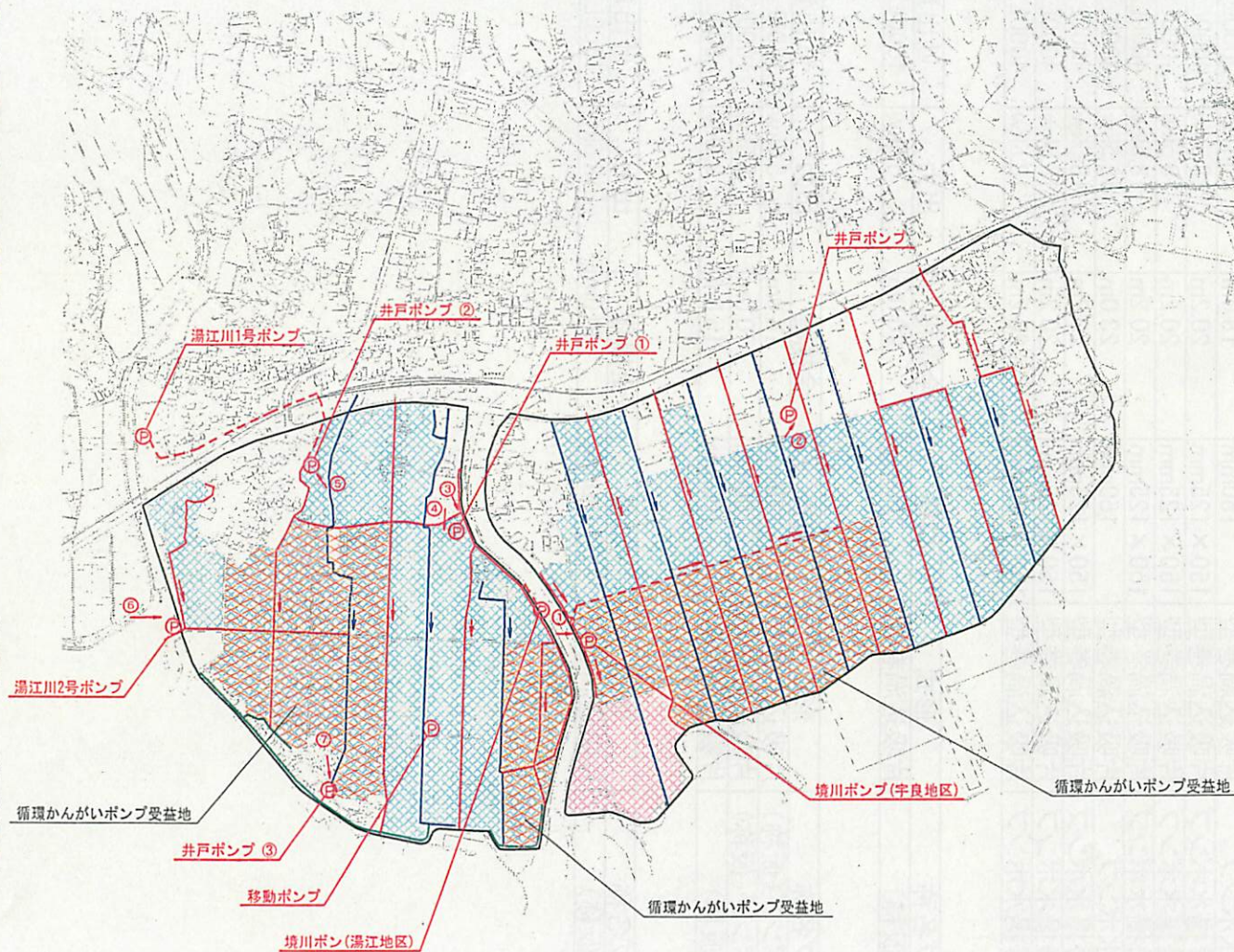
⑤



⑥



⑦



①



②

凡 例	
---	送水路
—	用水路
—	用排兼用水路
①	揚水ポンプ

工事名	湯江, 宇良地区 用水系統図		
図面名	湯江, 宇良地区 用水系統図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:5,000	図面番号	
会社名			
事業(期)番号			

⑤各地域の循環かんがいポンプ

湯田川地区

ポンプ名称	形式	口径	全揚程	出力	吐出量
1号循環ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	125mm	13.5m	7.5kw	2240L/min
2号循環ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	125mm	13.5m	7.5kw	2240L/min

釜ノ鼻地区

ポンプ名称	形式	口径	全揚程	出力	吐出量
東幹線川揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150mm	18.0m	11kw	2000L/min
東潮遊池1号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min
東潮遊池2号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min
東潮遊池3号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min
西幹線川揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150mm	23.0m	18.5kw	3000L/min
西潮遊池1号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min
西潮遊池2号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min
西潮遊池3号揚水ポンプ	片吸込渦巻型	150×125mm	20.2m	18.5kw	4000L/min

白浜地区

ポンプ名称	形式	口径	全揚程	出力	吐出量
循環ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	100mm	20.0m	5.5kw	1000L/min

湯江地区

ポンプ名称	形式	口径	全揚程	出力	吐出量
湯江川1号ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	125mm	14.0m	5.5kw	1600L/min
湯江川2号ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	100mm	20.0m	5.5kw	1000L/min
境川ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	100mm	15.0m	3.7kw	900L/min

宇良地区

ポンプ名称	形式	口径	全揚程	出力	吐出量
境川ポンプ(仮称)	片吸込渦巻型	150mm	30.0m	18.5kw	1800L/min

(3) 背後地（(2)以外の地域）の用水系統図

千鳥川右岸内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



①

図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校閲		

有明川右岸内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



②



①



③

図面の名称	図面番号
現況用水系統図	
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製図	
校写	

有明川左岸内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



取水ゲート

図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校閲		

仁反田川右岸内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



①



②



③

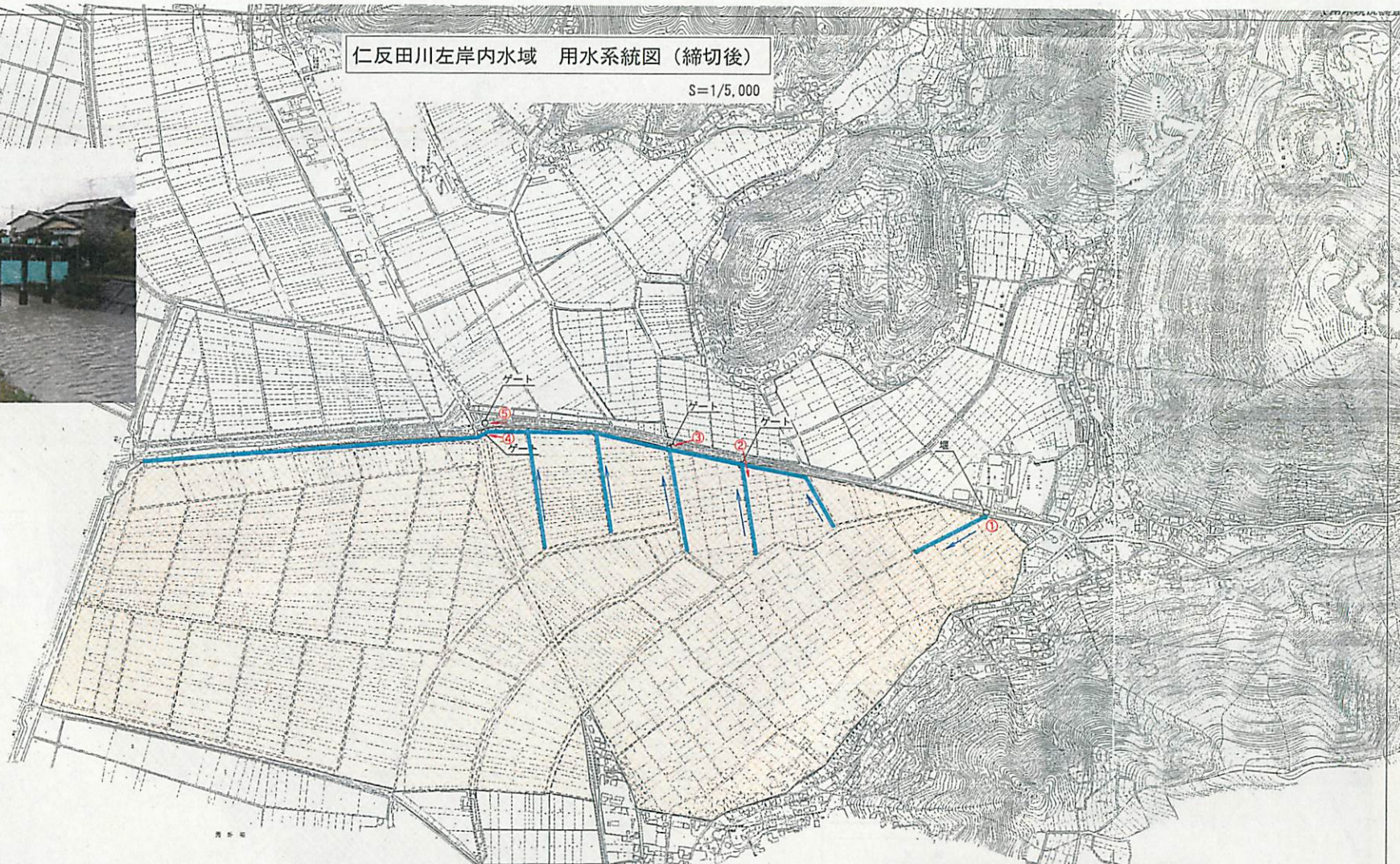
図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校閲		

仁反田川左岸内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



⑤



④



③



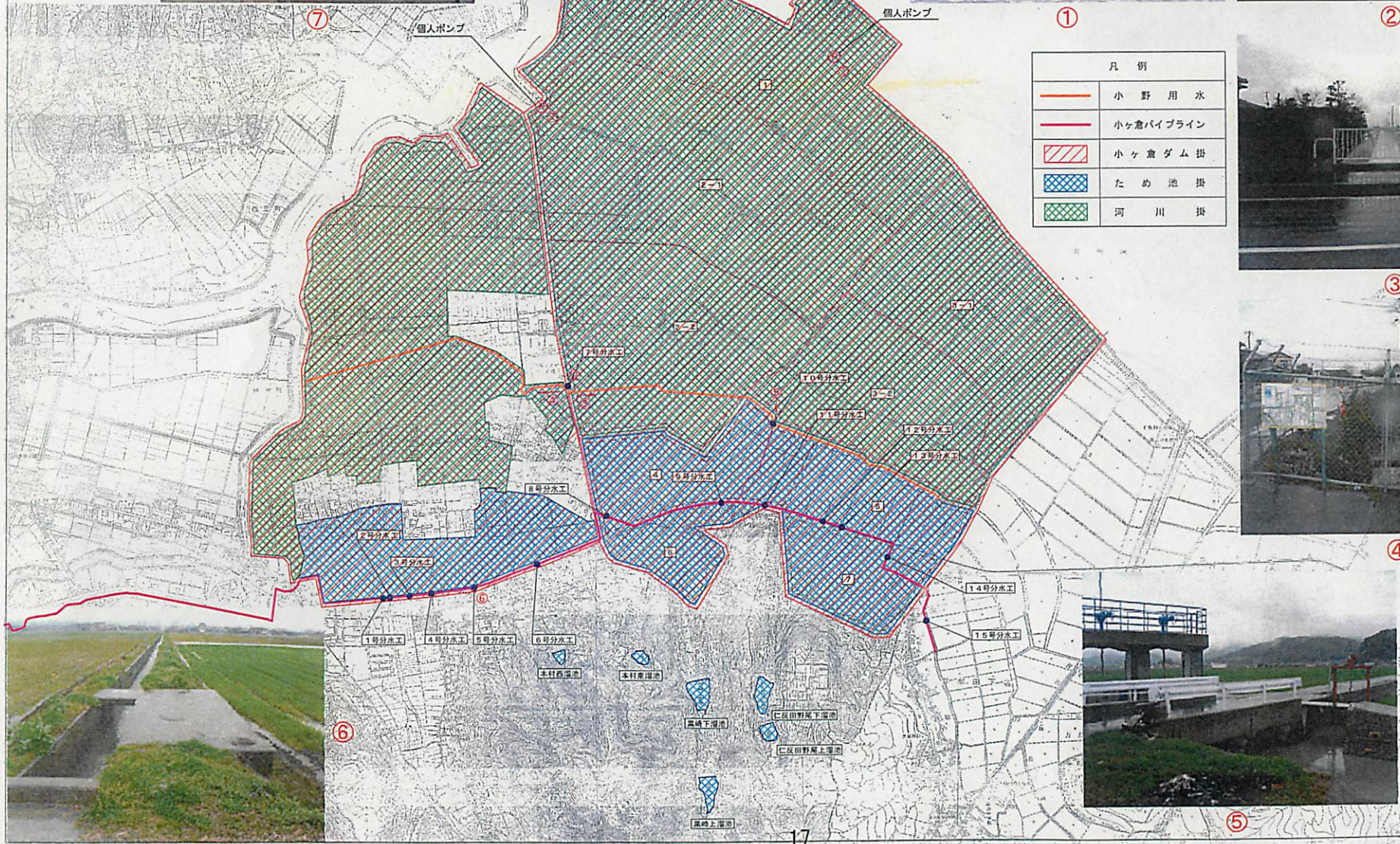
②



①

図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校閲		

小野島地区 用水系統図（締切後） S=1/10,000



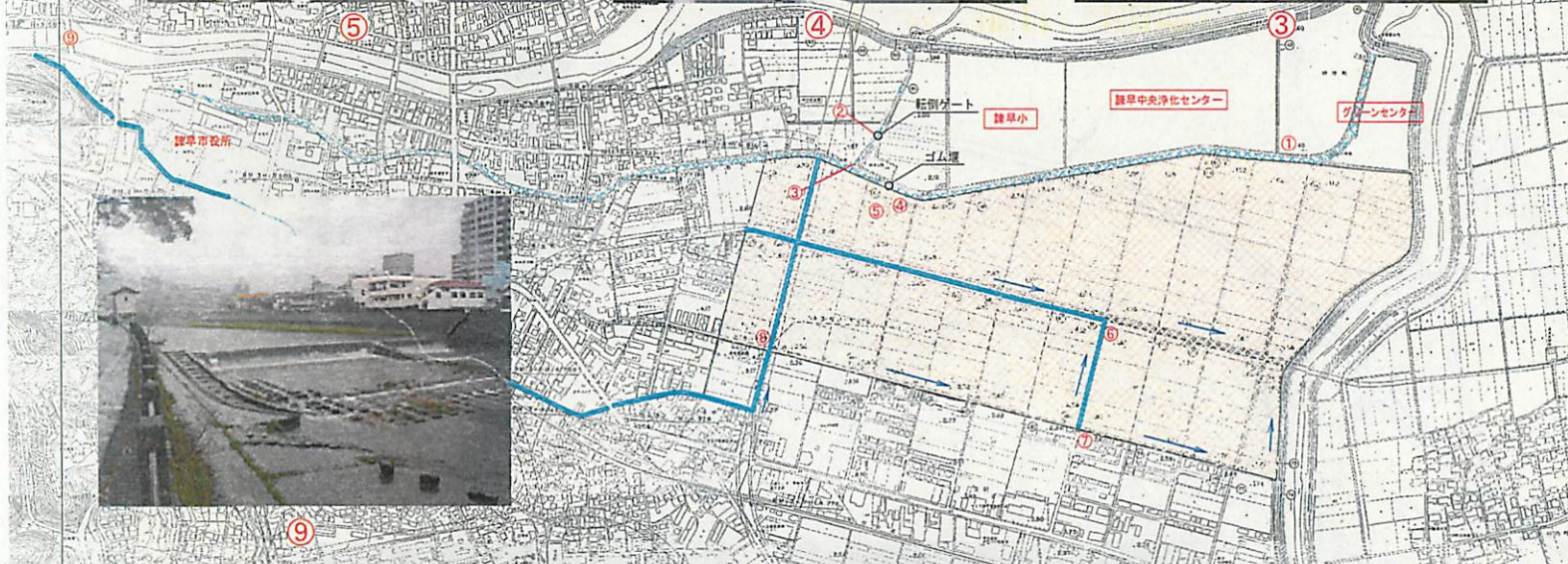
凡 例	
—	小 野 用 水
—	小ヶ倉パイプライン
	小ヶ倉ダム掛
	た め 池 掛
	河 川 掛



図 面 の 名 称		図面番号
測 量	年 月 日終了	
設 計		
製 図		
校 対		

仲沖内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校閲		

小豆崎内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



⑤



④



①



⑥



②



③

図面の名称 図面番号	
現況用水系統図	
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図 複写	

長田内水域 用水系統図（締切後）

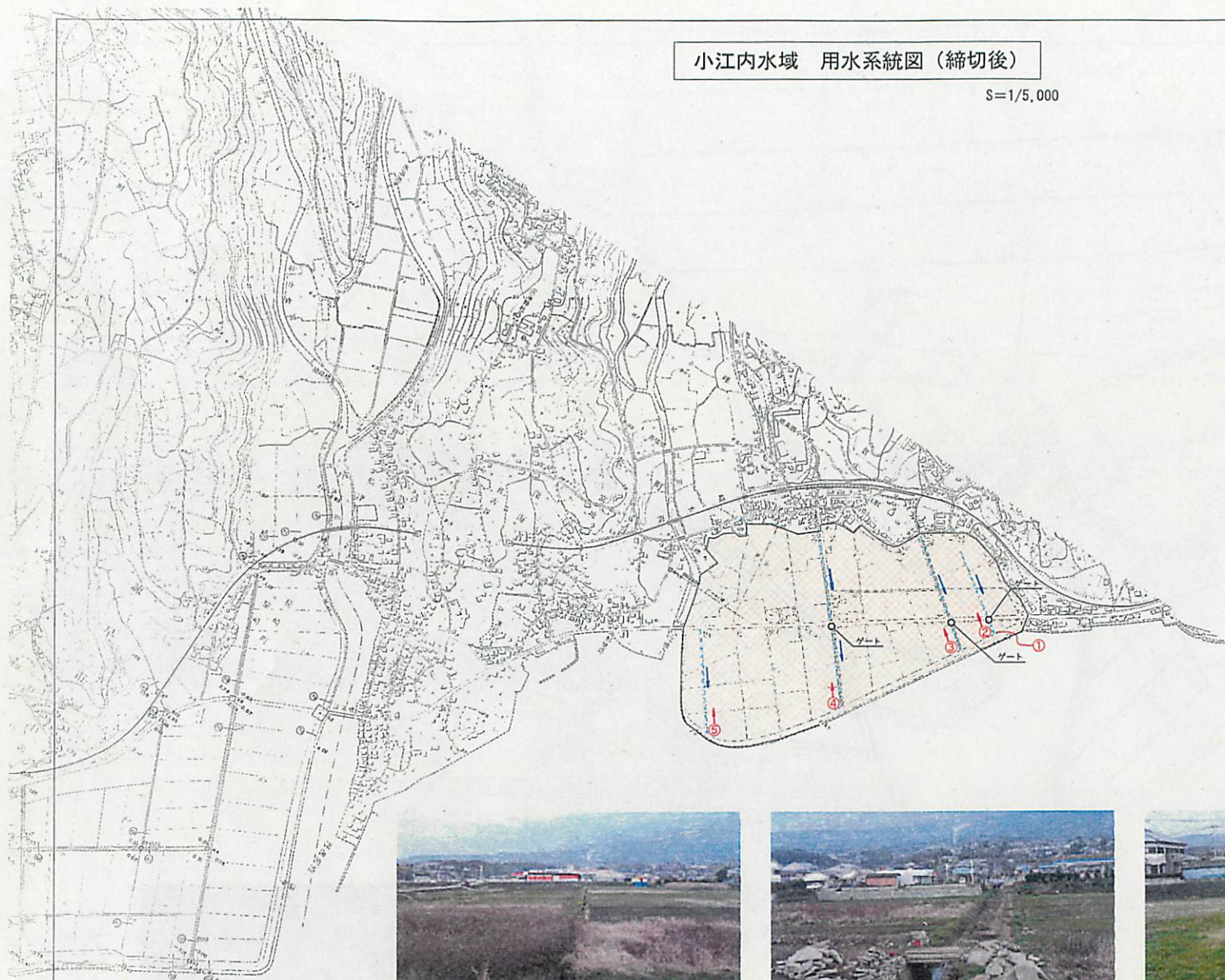
S=1/5,000



図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
校写		

小江内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



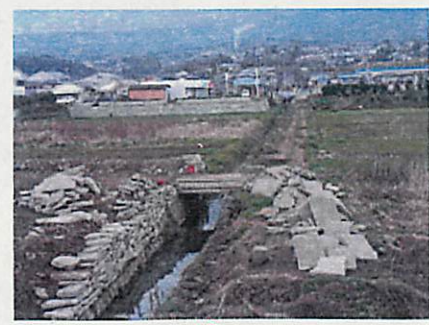
①



②



⑤



④



③

図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図		
図写		

犬木内水域 用水系統図（締切後）

S=1/5,000



図面の名称		図面番号
現況用水系統図		
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 図	原図	
図 複写		

2. 調整池流入河川等の状況

(1) 河川流量 (日平均流量)

①本明川(裏山橋) 実測値

平成22年 (暫定値)

単位:m3/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.65	2.37	2.32	3.56	1.67	3.22	7.80	1.58	0.83	1.00		
2	0.65	1.42	2.16	5.35	1.52	3.51	4.43	1.39	0.75	1.00		
3	0.63	1.00	1.43	2.13	1.38	2.71	9.95	2.04	0.70	5.09		
4	0.76	0.87	2.05	1.58	1.31	1.64	8.09	2.08	0.70	1.60		
5	0.70	0.79	2.12	1.36	1.24	1.36	4.35	1.47	0.82	1.19		
6	0.67	0.75	2.25	1.21	1.36	1.11	3.19	1.25	1.09	1.04		
7	0.62	0.70	2.30	1.07	1.25	1.03	2.54	1.15	2.66	1.00		
8	0.62	0.68	1.62	1.00	1.13	0.90	2.18	1.02	1.19	1.03		
9	0.62	0.90	5.75	1.00	1.08	0.79	1.96	1.39	0.91	1.37		
10	0.61	1.67	3.00	0.96	1.65	0.74	2.92	1.45	0.84	0.99		
11	0.61	1.64	1.93	0.91	1.34	0.75	2.60	5.08	0.94	0.91		
12	0.62	1.35	1.49	2.08	1.11	0.81	4.21	2.40	1.12	0.91		
13	0.68	1.05	1.56	1.28	1.04	2.56	7.20	1.74	1.17	0.90		
14	0.70	0.95	1.34	1.02	0.97	3.15	39.54	1.48	0.93	0.85		
15	0.68	0.98	1.65	0.96	0.92	2.49	12.50	1.29	0.85	0.83		
16	0.68	0.84	1.61	0.91	0.91	1.47	5.44	1.33	0.81	0.83		
17	0.63	0.77	1.32	0.88	0.91	1.41	3.36	1.77	0.73	0.81		
18	0.62	0.78	1.17	0.83	1.07	2.62	2.66	2.79	0.72	0.79		
19	0.61	0.71	1.06	1.78	6.71	1.95	2.24	1.94	0.71	0.82		
20	0.91	0.68	1.36	5.45	2.70	2.49	1.97	1.42	0.94	0.83		
21	1.29	0.68	1.33	2.02	1.68	2.07	1.75	1.22	0.92	0.83		
22	0.84	0.68	1.08	31.55	1.76	1.69	1.65	1.10	1.39	0.76		
23	0.75	0.68	1.49	5.73	41.27	1.69	1.55	1.00	1.42	0.76		
24	0.68	0.67	1.60	2.90	14.53	1.33	1.46	0.96	0.92	2.81		
25	0.69	0.85	2.32	2.11	4.85	2.67	1.42	0.90	0.90	1.61		
26	0.66	2.60	1.66	1.76	2.89	20.89	1.35	0.85	0.96	1.09		
27	0.74	2.04	1.29	5.83	2.20	11.52	1.31	0.86	3.12	0.91		
28	3.09	1.84	1.13	3.07	1.82	11.56	4.06	0.83	1.89	0.84		
29	1.16		1.03	2.58	1.61	29.83	3.78	0.88	1.21	0.83		
30	0.91		0.94	1.97	1.39	19.04	2.30	1.16	1.07	0.78		
31	0.85		0.98		1.24		1.80	0.94		0.76		

平成21年度

(本明川)

単位:m³/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.61	0.82	0.99	0.69	0.68	0.50	18.11	2.20	0.72	1.04	1.53	0.68
2	0.60	0.75	0.88	0.68	0.67	0.49	6.77	1.83	0.69	21.73	0.76	0.68
3	0.58	1.92	0.92	0.68	0.67	1.22	3.46	1.48	0.67	3.15	0.68	0.67
4	0.60	1.22	0.83	0.98	1.18	0.74	2.29	1.29	0.69	1.44	0.67	0.66
5	0.60	0.90	0.76	0.80	0.95	0.53	1.81	1.11	0.68	1.13	0.68	0.66
6	0.59	0.79	2.11	0.70	0.72	0.58	1.61	1.08	0.66	1.01	0.68	0.61
7	0.57	0.72	1.19	0.68	0.68	0.41	1.28	0.99	0.65	0.95	0.65	0.61
8	0.56	0.68	0.96	0.67	0.67	0.40	1.56	0.95	0.63	0.87	0.63	0.62
9	0.57	0.71	0.89	0.63	0.65	0.40	1.49	0.93	0.64	0.83	0.68	0.64
10	0.60	0.67	0.81	0.61	0.61	3.51	1.22	1.03	0.60	0.81	1.36	1.24
11	0.57	0.61	0.75	0.61	0.61	1.54	7.94	1.15	0.58	0.75	1.25	1.73
12	0.61	0.61	0.69	0.61	0.61	0.75	3.45	2.80	1.73	0.75	0.76	0.92
13	0.56	2.38	4.63	0.65	0.69	0.69	1.97	2.14	0.96	0.75	2.33	0.78
14	0.57	2.26	3.72	2.25	0.59	0.57	1.51	1.23	0.72	0.75	1.62	0.72
15	0.56	1.02	1.73	0.91	0.60	0.44	1.46	26.95	0.67	0.72	0.89	0.68
16	0.56	0.87	1.29	0.75	0.61	0.44	1.31	3.25	0.59	0.72	0.91	0.68
17	0.56	0.75	1.09	0.70	0.99	0.43	1.24	3.27	0.58	0.73	2.31	0.69
18	1.54	0.68	0.96	0.67	0.72	0.41	1.15	2.24	0.58	0.69	1.17	0.83
19	1.10	1.52	0.91	0.65	0.60	0.42	1.08	1.51	0.54	0.68	0.87	0.68
20	0.72	3.43	0.86	1.02	0.58	0.37	1.49	1.29	0.52	0.68	0.77	0.75
21	0.68	1.32	0.85	1.05	10.14	0.46	1.47	1.24	0.60	0.68	0.75	0.70
22	0.68	2.56	3.37	0.72	3.59	0.82	2.47	1.23	0.80	0.68	0.75	0.68
23	0.64	2.94	1.70	0.66	1.45	4.33	1.71	1.04	0.83	0.68	0.73	0.78
24	0.61	1.84	1.24	0.65	1.06	2.57	9.29	0.92	0.73	0.68	0.72	0.68
25	0.74	2.47	1.04	5.39	0.88	1.00	33.99	0.87	0.68	0.78	0.72	0.71
26	0.87	1.64	0.91	1.45	0.74	0.70	49.88	0.82	0.72	0.83	0.68	0.68
27	0.75	1.41	0.85	1.06	0.73	0.85	10.57	0.81	0.85	0.68	0.68	0.70
28	0.68	1.22	0.83	0.87	0.71	1.56	4.88	1.00	0.90	0.67	0.68	0.82
29	1.02		0.77	0.78	0.65	20.49	6.15	0.98	0.90	0.67	0.69	0.68
30	1.11		0.75	0.72	0.60	23.83	3.42	0.83	1.28	0.68	0.68	0.73
31	1.08		0.73		0.52		2.63	0.78		0.66		0.68

平成20年

(本明川)

単位:m³/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.61	0.60	0.60	0.76	0.59	0.83	4.48	0.26	0.72	10.68	0.66	0.62
2	0.58	0.85	0.56	0.68	0.56	1.06	14.43	0.28	0.51	2.28	0.63	0.62
3	0.54	0.98	0.54	0.62	0.52	1.23	4.77	0.31	0.50	1.48	0.81	0.62
4	0.54	0.74	0.54	0.58	0.52	0.80	3.21	0.28	0.44	1.17	0.65	1.21
5	0.54	0.68	0.54	0.55	0.95	0.59	2.22	0.28	0.41	1.32	0.62	2.65
6	0.54	0.63	0.53	0.54	0.57	0.50	1.66	0.29	0.40	1.12	0.63	0.97
7	0.66	0.60	0.53	0.94	0.52	0.50	1.36	0.29	0.43	0.93	0.79	0.73
8	0.55	0.60	0.51	0.63	0.52	0.44	1.15	0.35	0.45	0.85	0.85	0.79
9	0.54	0.61	0.66	2.61	0.56	0.42	1.05	0.35	0.36	0.79	0.66	0.78
10	0.54	0.56	0.56	2.39	3.00	0.48	0.93	0.30	0.34	0.75	0.62	0.73
11	1.67	0.54	0.53	1.16	1.22	8.81	0.87	0.27	0.38	0.74	0.62	0.68
12	2.80	0.54	0.52	0.86	0.81	3.44	0.86	0.29	0.46	0.68	0.62	0.68
13	1.02	0.52	0.51	0.76	0.66	1.30	0.79	0.29	0.74	0.68	0.62	0.62
14	0.73	0.54	0.87	0.68	0.58	0.97	0.73	1.09	0.60	0.68	0.62	0.62
15	0.65	0.53	0.58	0.64	0.58	8.39	0.70	1.13	3.46	0.65	0.80	0.62
16	0.59	0.51	0.54	0.80	0.54	4.17	0.63	1.83	0.89	0.62	0.75	0.62
17	0.58	0.50	0.53	1.11	0.54	2.72	0.62	1.39	0.66	0.62	0.63	0.62
18	0.55	0.50	0.54	0.84	0.51	1.68	1.30	0.89	0.59	0.62	0.62	0.62
19	0.54	0.53	1.20	0.73	1.18	2.09	1.79	10.97	0.49	0.62	0.63	0.62
20	1.64	0.51	0.66	0.65	0.85	7.37	0.84	1.64	0.44	0.62	0.62	0.62
21	1.29	0.52	0.58	0.60	0.62	20.93	1.13	0.74	1.49	0.62	0.62	7.72
22	0.97	0.57	0.54	0.59	0.56	13.80	0.84	2.90	0.80	0.65	0.62	2.03
23	0.86	0.53	2.53	1.45	0.54	4.02	0.69	3.84	0.84	0.79	0.60	1.11
24	0.72	0.50	1.46	1.65	1.31	3.51	0.68	1.70	0.65	0.74	0.96	0.89
25	0.66	0.48	0.90	0.94	1.26	6.25	0.65	0.90	0.66	0.68	0.67	0.85
26	0.62	2.39	0.72	0.78	0.73	2.94	0.57	0.72	2.41	0.68	0.62	0.75
27	0.60	1.15	0.86	0.72	0.61	2.02	0.47	2.00	0.99	0.68	0.66	0.68
28	0.82	0.75	0.72	0.63	7.07	21.14	0.39	1.09	0.83	0.67	0.86	0.68
29	1.02	0.64	0.63	0.60	9.85	14.42	0.30	0.75	6.16	0.65	0.72	0.68
30	0.76		1.35	0.58	2.12	5.07	0.27	0.65	13.50	0.62	0.65	0.63
31	0.65		1.01		1.19		0.23	0.66		0.65		0.62

平成19年

(本明川)

単位:m³/s

日 \ 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月
1	0.65	0.60	0.59	0.76	2.45	0.48	0.58	0.48	0.77	0.73	0.53	0.51
2	1.03	0.59	0.59	0.67	1.12	0.64	3.39	3.41	3.48	0.67	0.52	0.57
3	0.71	0.59	0.58	0.63	0.88	0.45	2.18	10.66	2.47	0.67	0.52	1.06
4	0.67	0.56	0.59	0.59	1.25	0.41	11.31	3.68	1.16	0.66	0.52	0.56
5	0.67	0.59	2.43	0.59	3.66	0.31	3.11	1.83	0.87	0.66	0.86	0.52
6	0.68	0.59	0.85	0.59	5.20	0.25	42.43	1.15	1.01	0.64	0.81	0.52
7	0.66	0.55	0.71	0.59	2.42	0.23	59.80	1.09	0.84	0.61	0.61	0.53
8	0.66	0.79	0.65	0.58	1.55	0.26	9.78	0.86	0.67	0.90	0.58	0.52
9	0.66	0.77	0.64	0.57	1.20	0.33	10.79	0.69	0.57	4.54	0.56	0.52
10	0.63	0.61	0.62	0.54	1.49	0.19	7.97	0.66	0.54	1.61	0.52	0.54
11	0.59	0.57	0.61	0.52	1.02	0.14	15.90	0.57	0.48	0.90	0.52	1.20
12	0.59	0.56	0.59	0.52	1.00	0.19	5.84	0.49	0.45	0.75	0.53	0.64
13	0.59	0.59	0.59	0.86	0.93	0.32	3.84	0.85	0.44	0.69	0.52	0.58
14	0.59	1.82	0.59	0.57	0.79	0.81	3.22	0.83	0.49	0.66	0.52	0.53
15	0.59	0.80	1.36	0.53	0.75	1.87	1.91	0.70	0.47	0.65	0.52	0.52
16	0.63	0.69	1.02	0.71	0.89	0.91	1.80	0.55	2.01	0.60	0.53	0.52
17	0.84	1.10	0.71	0.56	0.81	0.62	1.63	0.48	1.94	0.59	0.52	0.52
18	0.63	1.33	0.64	0.81	0.91	1.39	1.38	0.49	0.90	0.59	0.52	0.52
19	0.59	0.87	0.59	0.64	0.78	0.90	1.26	0.48	0.65	0.59	0.52	0.52
20	0.59	0.72	0.59	0.57	0.66	0.50	1.31	2.06	0.53	0.58	0.52	0.52
21	0.59	0.67	0.59	0.56	0.64	0.45	1.24	0.89	0.48	0.58	0.52	0.58
22	0.59	0.82	0.57	11.59	0.61	2.23	1.16	0.77	0.48	0.58	0.52	2.15
23	0.59	0.79	0.57	3.36	0.59	1.31	0.93	3.01	0.51	0.59	0.52	0.77
24	0.59	0.70	6.09	1.78	0.59	1.43	0.82	0.93	0.68	0.56	0.52	0.63
25	0.59	0.67	2.82	1.39	1.75	1.10	0.87	1.86	0.77	0.56	0.52	0.59
26	0.60	0.61	1.31	1.00	1.02	0.81	0.83	0.94	0.75	0.73	0.52	0.57
27	0.59	0.59	1.08	0.87	0.75	0.60	0.81	0.66	0.79	0.59	0.52	0.53
28	0.59	0.59	0.90	0.78	0.65	0.64	0.69	0.57	0.74	0.58	0.52	0.66
29	0.59		0.76	0.72	0.57	0.70	0.59	0.56	0.75	0.58	0.52	0.57
30	0.59		0.71	0.75	0.50	0.62	0.56	1.28	0.75	0.58	0.51	0.63
31	0.59		0.74		0.46		0.55	0.90		0.54		0.59

平成18年

(本明川)

単位:m³/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	0.67	0.71	3.47	1.25	0.95	1.31	7.96	1.55	5.80	1.10	0.75	0.76
2	0.65	0.65	2.00	6.41	0.95	1.20	13.25	1.56	2.82	1.07	0.75	0.73
3	0.65	0.65	1.32	2.12	0.87	1.04	5.63	1.73	2.14	1.02	0.73	0.67
4	0.65	0.65	1.07	2.46	0.84	0.99	13.87	1.55	1.85	0.96	0.71	0.67
5	0.65	0.65	0.95	4.65	0.84	0.81	20.47	1.31	2.37	0.96	0.67	0.67
6	0.65	1.60	2.00	2.42	4.59	0.72	7.87	1.23	1.84	0.96	0.80	0.67
7	0.65	1.12	1.66	1.67	7.20	0.74	6.40	1.14	1.51	0.93	0.70	1.07
8	0.65	0.82	1.20	1.31	2.23	1.54	5.05	1.09	1.24	0.92	0.67	0.86
9	0.65	0.74	1.07	1.14	1.63	1.49	3.51	1.05	1.27	0.86	0.68	0.76
10	0.65	0.74	0.91	18.34	13.49	0.95	3.43	0.99	1.23	0.86	1.24	0.73
11	0.65	0.71	0.84	38.89	6.78	1.02	2.69	1.00	1.16	0.86	2.39	0.67
12	0.65	0.65	0.82	7.06	3.16	1.00	2.27	1.28	1.62	0.86	0.94	0.67
13	0.68	0.65	0.74	4.25	4.66	0.83	1.99	0.99	2.85	0.86	0.77	0.86
14	1.45	0.84	0.81	2.90	2.94	0.94	1.75	0.93	1.40	0.85	0.90	0.81
15	0.84	2.73	0.74	4.98	2.19	10.85	1.64	0.90	1.27	0.81	0.76	0.81
16	0.99	2.89	3.04	3.58	1.89	1.93	1.59	0.83	2.89	0.86	0.76	0.82
17	0.91	1.35	1.92	2.51	4.71	4.35	1.61	0.89	3.48	0.86	0.73	0.94
18	1.07	1.04	1.68	2.02	9.69	2.24	1.62	20.86	3.64	0.86	0.94	0.80
19	0.87	0.92	1.45	1.77	26.13	1.50	8.93	12.37	2.17	0.83	0.99	0.76
20	0.96	1.06	1.15	1.52	8.55	1.17	7.58	3.57	1.68	0.84	0.84	0.69
21	1.05	0.89	1.04	1.39	4.64	1.11	18.96	2.18	1.42	0.78	0.76	0.67
22	0.87	0.84	1.41	1.92	3.54	1.34	13.96	1.68	1.26	0.85	0.76	0.67
23	0.76	0.78	1.08	1.57	6.35	7.10	17.73	2.30	1.13	1.03	2.23	0.67
24	0.74	0.71	0.91	1.27	3.71	15.03	12.91	2.01	1.05	0.81	1.30	0.67
25	0.73	0.72	0.84	1.18	2.78	24.00	6.47	2.10	1.10	0.76	0.91	0.67
26	0.70	2.23	0.86	1.20	2.82	64.91	4.39	1.69	1.09	0.76	1.03	0.67
27	0.65	1.14	0.84	1.17	2.63	42.60	3.39	2.13	1.19	0.75	1.24	0.65
28	0.65	1.06	0.78	1.07	2.13	10.86	2.78	3.25	1.17	0.67	1.01	0.61
29	0.65		0.74	1.07	1.79	6.88	2.29	1.90	1.16	0.67	0.81	0.58
30	0.65		0.71	1.01	1.61	10.68	1.95	2.73	1.07	0.73	0.76	0.62
31	0.73		0.70		1.47		1.70	15.17		0.74		0.61

②境川(昭栄橋) タンクモデル計算値

平成22年

単位:m³/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋
1	0.16	0.35	0.71	0.89	1.08	0.72	3.18	0.78	0.17	0.37		
2	0.15	0.40	0.78	1.16	1.03	0.69	2.34	0.75	0.14	0.38		
3	0.14	0.43	0.77	1.19	0.97	0.66	2.88	0.72	0.12	0.70		
4	0.14	0.45	0.83	1.09	0.90	0.63	2.13	0.68	0.09	0.71		
5	0.13	0.45	0.87	0.97	0.83	0.59	1.93	0.63	0.07	0.66		
6	0.13	0.44	0.94	0.92	0.77	0.55	1.63	0.59	0.07	0.62		
7	0.13	0.42	0.99	0.88	0.71	0.50	1.30	0.54	0.08	0.61		
8	0.12	0.39	0.95	0.82	0.66	0.45	1.17	0.49	0.10	0.60		
9	0.12	0.37	1.13	0.77	0.60	0.41	1.09	0.44	0.11	0.58		
10	0.12	0.38	1.13	0.71	0.57	0.36	1.04	0.39	0.11	0.55		
11	0.11	0.41	1.07	0.65	0.54	0.31	1.02	0.42	0.11	0.53		
12	0.11	0.46	0.97	0.63	0.51	0.27	1.33	0.46	0.12	0.49		
13	0.11	0.49	0.94	0.60	0.49	0.26	4.10	0.49	0.12	0.46		
14	0.10	0.51	0.90	0.58	0.46	0.29	20.60	0.50	0.12	0.42		
15	0.10	0.51	0.88	0.55	0.42	0.35	2.79	0.50	0.11	0.39		
16	0.09	0.51	0.87	0.52	0.39	0.44	2.89	0.49	0.11	0.35		
17	0.09	0.50	0.84	0.49	0.36	0.46	2.16	0.50	0.09	0.32		
18	0.09	0.48	0.81	0.45	0.35	0.63	1.68	0.54	0.08	0.29		
19	0.08	0.46	0.77	0.45	0.67	0.69	1.31	0.59	0.07	0.26		
20	0.08	0.44	0.76	0.52	0.80	0.80	1.20	0.57	0.06	0.24		
21	0.08	0.41	0.75	0.62	0.83	0.81	1.11	0.56	0.06	0.21		
22	0.08	0.38	0.73	10.63	0.84	0.78	1.01	0.54	0.06	0.20		
23	0.08	0.35	0.72	1.31	18.04	0.75	0.91	0.50	0.06	0.19		
24	0.08	0.32	0.72	1.31	2.32	0.71	0.82	0.46	0.06	0.21		
25	0.09	0.30	0.74	1.18	2.35	0.76	0.74	0.41	0.06	0.25		
26	0.09	0.34	0.75	1.05	1.79	12.33	0.66	0.36	0.06	0.29		
27	0.10	0.40	0.74	1.28	1.43	4.84	0.58	0.32	0.07	0.32		
28	0.16	0.51	0.73	1.32	1.00	6.64	0.64	0.28	0.11	0.33		
29	0.22		0.70	1.28	0.94	10.00	0.85	0.25	0.16	0.34		
30	0.27		0.66	1.18	0.87	9.52	0.91	0.22	0.36	0.33		
31	0.30		0.62		0.79		0.87	0.20		0.32		

平成21年

(境川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋
1	0.43	0.19	0.85	0.46	0.47	0.26	8.07	1.56	0.23	0.09	0.16	0.25
2	0.40	0.21	0.81	0.42	0.44	0.22	3.25	1.31	0.19	15.34	0.18	0.23
3	0.36	0.23	0.77	0.38	0.41	0.22	2.17	1.22	0.17	0.96	0.18	0.21
4	0.33	0.26	0.73	0.36	0.41	0.21	1.84	1.12	0.15	1.06	0.19	0.19
5	0.30	0.28	0.68	0.34	0.40	0.20	1.47	1.02	0.14	0.97	0.19	0.17
6	0.27	0.29	0.67	0.32	0.39	0.19	1.15	0.92	0.12	0.86	0.18	0.17
7	0.25	0.30	0.67	0.30	0.38	0.18	1.03	0.85	0.10	0.81	0.17	0.16
8	0.22	0.29	0.65	0.28	0.36	0.15	0.98	0.77	0.09	0.78	0.16	0.15
9	0.20	0.28	0.63	0.25	0.33	0.13	1.03	0.69	0.07	0.74	0.15	0.15
10	0.19	0.27	0.60	0.23	0.31	0.58	1.06	0.65	0.07	0.70	0.17	0.14
11	0.18	0.26	0.57	0.22	0.28	0.70	5.33	0.60	0.06	0.65	0.19	0.17
12	0.17	0.25	0.54	0.21	0.26	0.71	1.99	0.62	0.06	0.60	0.21	0.21
13	0.17	0.29	0.71	0.20	0.23	0.62	1.72	0.91	0.06	0.55	0.24	0.25
14	0.16	0.41	0.85	0.22	0.21	0.54	1.46	0.97	0.06	0.50	0.28	0.27
15	0.15	0.49	0.89	0.26	0.19	0.52	1.24	14.46	0.06	0.46	0.30	0.28
16	0.14	0.49	0.83	0.29	0.18	0.49	1.11	1.57	0.06	0.42	0.33	0.29
17	0.13	0.50	0.77	0.31	0.19	0.45	1.06	1.39	0.06	0.38	0.37	0.29
18	0.13	0.50	0.76	0.31	0.19	0.40	1.01	1.14	0.06	0.34	0.41	0.28
19	0.12	0.52	0.72	0.30	0.20	0.36	0.95	1.06	0.06	0.31	0.44	0.27
20	0.12	0.58	0.69	0.30	0.19	0.31	0.97	0.99	0.06	0.28	0.45	0.25
21	0.12	0.59	0.64	0.30	3.42	0.27	1.02	0.91	0.06	0.25	0.45	0.24
22	0.12	0.78	0.75	0.30	0.83	0.25	1.28	0.83	0.06	0.23	0.44	0.23
23	0.12	0.90	0.79	0.29	0.88	0.39	1.29	0.74	0.06	0.22	0.43	0.21
24	0.13	0.93	0.75	0.28	0.81	0.63	10.12	0.67	0.06	0.21	0.41	0.20
25	0.13	1.02	0.74	0.43	0.71	0.71	19.57	0.59	0.06	0.20	0.39	0.19
26	0.13	1.01	0.72	0.50	0.69	0.64	24.59	0.52	0.06	0.19	0.37	0.18
27	0.13	0.94	0.69	0.49	0.66	0.56	3.60	0.46	0.06	0.19	0.34	0.17
28	0.14	0.87	0.65	0.50	0.45	0.59	3.01	0.41	0.06	0.18	0.32	0.15
29	0.15		0.60	0.51	0.40	12.10	4.35	0.35	0.06	0.17	0.30	0.14
30	0.16		0.55	0.50	0.35	10.62	2.44	0.31	0.09	0.17	0.28	0.14
31	0.18		0.51		0.31		2.00	0.27		0.16		0.13

平成20年

(境川)

単位:m³/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋
1	0.16	0.35	0.14	0.36	0.41	0.75	2.15	0.15	0.69	4.19	0.18	0.15
2	0.17	0.34	0.15	0.35	0.38	0.71	5.87	0.12	0.63	1.70	0.17	0.15
3	0.17	0.34	0.15	0.34	0.34	0.68	2.25	0.10	0.57	1.56	0.16	0.15
4	0.17	0.34	0.14	0.33	0.31	0.65	2.00	0.08	0.51	1.27	0.15	0.17
5	0.16	0.33	0.13	0.30	0.31	0.61	1.67	0.07	0.45	1.14	0.14	0.22
6	0.16	0.32	0.12	0.28	0.30	0.56	1.32	0.07	0.39	1.07	0.13	0.27
7	0.15	0.31	0.11	0.27	0.29	0.52	1.22	0.06	0.36	1.03	0.13	0.31
8	0.14	0.29	0.10	0.26	0.27	0.46	1.13	0.06	0.32	0.98	0.12	0.35
9	0.14	0.28	0.10	0.32	0.25	0.41	1.04	0.06	0.28	0.93	0.12	0.37
10	0.13	0.25	0.10	0.44	0.37	0.47	0.94	0.06	0.24	0.87	0.12	0.39
11	0.16	0.23	0.09	0.50	0.47	1.47	0.85	0.06	0.21	0.81	0.12	0.39
12	0.37	0.21	0.09	0.48	0.46	1.64	0.76	0.06	0.18	0.75	0.12	0.39
13	0.49	0.19	0.09	0.50	0.48	1.07	0.68	0.06	0.15	0.69	0.12	0.39
14	0.49	0.17	0.09	0.49	0.48	1.80	0.61	0.06	0.12	0.63	0.12	0.38
15	0.46	0.16	0.08	0.48	0.47	5.14	0.54	0.06	0.15	0.58	0.13	0.36
16	0.47	0.16	0.08	0.47	0.44	2.53	0.47	0.07	0.17	0.53	0.13	0.34
17	0.47	0.15	0.08	0.48	0.41	1.83	0.42	0.21	0.19	0.48	0.14	0.32
18	0.46	0.14	0.08	0.50	0.38	1.71	0.39	0.31	0.20	0.44	0.14	0.30
19	0.43	0.13	0.08	0.51	0.39	3.75	0.36	6.04	0.20	0.40	0.14	0.27
20	0.44	0.13	0.07	0.51	0.39	9.12	0.33	0.93	0.19	0.36	0.14	0.25
21	0.45	0.12	0.07	0.50	0.38	9.02	0.33	0.92	0.22	0.33	0.13	0.52
22	0.46	0.11	0.07	0.47	0.36	4.86	0.34	1.55	0.23	0.30	0.13	0.62
23	0.46	0.11	0.13	0.50	0.35	2.61	0.34	2.40	0.24	0.29	0.12	0.66
24	0.46	0.10	0.19	0.53	0.36	2.27	0.33	1.47	0.24	0.27	0.12	0.61
25	0.45	0.09	0.24	0.55	0.38	2.10	0.31	1.29	0.24	0.26	0.13	0.59
26	0.44	0.09	0.27	0.55	0.40	1.81	0.29	1.01	0.31	0.24	0.13	0.59
27	0.41	0.09	0.29	0.53	0.40	1.89	0.26	0.97	0.35	0.23	0.13	0.58
28	0.40	0.11	0.31	0.51	3.51	6.73	0.23	0.91	0.36	0.22	0.13	0.56
29	0.38	0.13	0.31	0.48	3.10	4.15	0.21	0.85	0.79	0.21	0.14	0.53
30	0.37		0.33	0.45	1.00	2.40	0.19	0.81	6.32	0.20	0.14	0.50
31	0.36		0.35		0.88		0.17	0.75		0.19		0.47

平成19年

(境川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋
1	0.15	0.08	0.27	0.64	0.87	0.59	0.58	0.23	0.17	0.28	0.13	0.06
2	0.15	0.08	0.24	0.60	0.92	0.55	0.80	1.99	0.36	0.25	0.13	0.06
3	0.14	0.07	0.22	0.57	0.91	0.51	0.90	9.06	0.52	0.23	0.12	0.06
4	0.14	0.07	0.20	0.53	0.93	0.47	6.22	3.51	0.58	0.22	0.11	0.06
5	0.14	0.07	0.24	0.49	1.21	0.44	1.50	1.47	0.53	0.21	0.11	0.06
6	0.14	0.06	0.27	0.45	2.94	0.40	27.28	1.36	0.49	0.20	0.10	0.06
7	0.14	0.06	0.29	0.41	1.59	0.36	25.50	1.11	0.49	0.19	0.10	0.06
8	0.14	0.06	0.30	0.37	1.57	0.32	3.73	0.98	0.47	0.18	0.10	0.06
9	0.14	0.06	0.30	0.34	1.37	0.28	5.67	0.92	0.44	0.27	0.10	0.06
10	0.14	0.06	0.29	0.31	1.38	0.24	4.48	0.85	0.40	0.38	0.09	0.06
11	0.13	0.06	0.28	0.28	1.27	0.21	6.73	0.77	0.36	0.45	0.09	0.06
12	0.13	0.06	0.26	0.25	1.22	0.18	2.81	0.69	0.32	0.43	0.09	0.06
13	0.12	0.06	0.24	0.23	1.14	0.15	2.39	0.62	0.28	0.46	0.09	0.06
14	0.11	0.08	0.22	0.21	1.09	0.15	2.07	0.56	0.23	0.46	0.09	0.07
15	0.11	0.11	0.23	0.20	1.05	0.19	1.71	0.49	0.20	0.45	0.08	0.08
16	0.11	0.14	0.23	0.19	1.00	0.26	1.35	0.43	0.32	0.43	0.08	0.08
17	0.11	0.18	0.23	0.18	0.96	0.32	1.23	0.38	0.53	0.40	0.08	0.09
18	0.10	0.24	0.23	0.17	0.93	0.35	1.15	0.33	0.60	0.37	0.08	0.09
19	0.10	0.29	0.22	0.17	0.90	0.38	1.06	0.28	0.54	0.34	0.07	0.09
20	0.10	0.32	0.21	0.17	0.87	0.39	0.97	0.25	0.49	0.31	0.07	0.08
21	0.10	0.34	0.20	0.18	0.84	0.39	0.88	0.22	0.48	0.28	0.07	0.07
22	0.10	0.35	0.19	5.27	0.80	0.61	0.80	0.20	0.45	0.26	0.06	0.10
23	0.10	0.36	0.17	0.92	0.76	0.71	0.72	0.21	0.42	0.23	0.06	0.12
24	0.10	0.35	4.17	1.02	0.72	0.88	0.64	0.21	0.37	0.21	0.06	0.14
25	0.09	0.34	0.87	1.00	0.91	0.91	0.57	0.22	0.33	0.19	0.06	0.15
26	0.09	0.33	0.91	0.90	0.99	0.84	0.51	0.22	0.29	0.17	0.06	0.16
27	0.09	0.31	0.84	0.80	0.98	0.73	0.45	0.21	0.25	0.17	0.06	0.16
28	0.09	0.29	0.76	0.78	0.73	0.69	0.39	0.20	0.21	0.16	0.06	0.16
29	0.09		0.72	0.75	0.70	0.66	0.34	0.18	0.17	0.15	0.06	0.16
30	0.08		0.70	0.71	0.67	0.62	0.30	0.18	0.31	0.15	0.06	0.16
31	0.08		0.67		0.63		0.26	0.18		0.14		0.16

平成18年

(境川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋	昭栄橋
1	0.22	0.37	0.76	0.61	0.74	1.01	2.70	1.00	2.13	0.55	0.12	0.57
2	0.20	0.37	0.83	1.87	0.70	0.95	5.48	0.92	1.64	0.51	0.12	0.55
3	0.19	0.36	0.81	1.17	0.66	0.88	2.35	0.84	1.43	0.47	0.11	0.52
4	0.18	0.36	0.76	1.71	0.62	0.81	10.46	0.76	1.17	0.44	0.11	0.49
5	0.18	0.35	0.76	2.74	0.59	0.74	7.53	0.69	1.07	0.40	0.10	0.46
6	0.17	0.37	0.82	1.56	1.15	0.68	3.16	0.63	1.02	0.38	0.10	0.43
7	0.17	0.38	0.81	1.47	3.19	0.63	2.68	0.57	0.96	0.35	0.10	0.42
8	0.17	0.39	0.80	1.26	1.27	0.59	2.35	0.52	0.90	0.32	0.09	0.40
9	0.17	0.39	0.79	1.15	1.20	0.55	2.09	0.47	0.83	0.30	0.09	0.39
10	0.18	0.39	0.78	14.33	7.97	0.51	1.77	0.43	0.77	0.28	0.09	0.38
11	0.19	0.39	0.77	18.58	1.93	0.48	1.48	0.39	0.70	0.27	0.09	0.36
12	0.20	0.38	0.74	2.94	1.90	0.44	1.32	0.35	0.65	0.26	0.14	0.35
13	0.21	0.38	0.72	2.59	2.38	0.41	1.25	0.32	0.62	0.25	0.19	0.34
14	0.24	0.38	0.69	2.20	1.89	0.38	1.16	0.30	0.60	0.23	0.23	0.33
15	0.26	0.43	0.67	2.13	1.63	4.74	1.08	0.27	0.58	0.22	0.25	0.32
16	0.28	0.50	0.81	1.96	1.37	1.00	0.99	0.25	0.64	0.21	0.26	0.31
17	0.30	0.56	0.88	1.70	1.51	1.52	0.91	0.22	0.94	0.20	0.26	0.31
18	0.32	0.57	0.95	1.44	3.83	1.24	0.83	23.79	1.80	0.19	0.27	0.31
19	0.34	0.58	0.97	1.33	11.72	1.17	1.22	1.59	1.22	0.19	0.28	0.30
20	0.36	0.60	0.92	1.26	2.95	1.04	5.19	1.99	1.11	0.18	0.29	0.30
21	0.37	0.61	0.87	1.19	2.42	0.92	8.45	1.56	0.97	0.17	0.30	0.29
22	0.39	0.61	0.86	1.15	2.09	0.88	5.23	1.28	0.89	0.16	0.30	0.28
23	0.40	0.61	0.85	1.11	3.06	1.66	8.56	1.04	0.84	0.15	0.35	0.27
24	0.41	0.61	0.83	1.06	2.14	5.31	4.57	0.97	0.78	0.15	0.41	0.26
25	0.41	0.60	0.81	1.01	1.85	11.37	2.77	0.92	0.72	0.14	0.45	0.24
26	0.41	0.61	0.78	0.97	1.62	22.36	2.19	0.86	0.65	0.14	0.48	0.23
27	0.40	0.62	0.75	0.92	1.49	12.91	1.78	0.85	0.59	0.14	0.52	0.21
28	0.40	0.63	0.72	0.87	1.30	3.56	1.41	0.92	0.53	0.13	0.56	0.20
29	0.39		0.68	0.83	1.21	2.83	1.26	0.92	0.47	0.13	0.57	0.18
30	0.39		0.65	0.78	1.14	4.01	1.18	0.90	0.60	0.13	0.57	0.17
31	0.38		0.62		1.08		1.09	4.78		0.12		0.16

③深海川(ポンプ場横) タンクモデル計算値

平成22年

単位:m³/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横
1	0.16	0.26	0.33	0.40	0.37	0.29	1.31	0.40	0.21	0.25		
2	0.16	0.26	0.35	0.75	0.33	0.41	0.72	0.35	0.20	0.29		
3	0.16	0.23	0.30	0.48	0.30	0.54	0.87	0.31	0.19	0.85		
4	0.15	0.21	0.28	0.41	0.20	0.40	0.88	0.31	0.18	0.63		
5	0.15	0.20	0.31	0.35	0.19	0.34	0.56	0.29	0.18	0.45		
6	0.15	0.19	0.32	0.31	0.18	0.29	0.46	0.27	0.17	0.38		
7	0.15	0.18	0.32	0.28	0.18	0.26	0.40	0.25	0.29	0.34		
8	0.15	0.17	0.29	0.26	0.17	0.23	0.35	0.24	0.34	0.30		
9	0.15	0.17	0.39	0.24	0.16	0.21	0.32	0.23	0.29	0.29		
10	0.15	0.19	0.40	0.23	0.18	0.20	0.31	0.23	0.26	0.27		
11	0.15	0.25	0.35	0.22	0.19	0.18	0.47	0.43	0.23	0.25		
12	0.14	0.25	0.31	0.28	0.18	0.17	0.62	0.55	0.22	0.24		
13	0.14	0.23	0.28	0.31	0.17	0.27	0.94	0.40	0.21	0.23		
14	0.14	0.21	0.26	0.28	0.16	0.44	3.88	0.35	0.19	0.23		
15	0.14	0.20	0.25	0.26	0.16	0.52	2.61	0.31	0.18	0.22		
16	0.14	0.19	0.26	0.24	0.15	0.40	1.35	0.28	0.17	0.22		
17	0.14	0.18	0.24	0.23	0.15	0.33	0.76	0.27	0.17	0.22		
18	0.14	0.18	0.23	0.22	0.14	0.39	0.55	0.32	0.16	0.21		
19	0.13	0.17	0.22	0.23	0.77	0.37	0.47	0.37	0.15	0.21		
20	0.13	0.17	0.22	0.66	0.64	0.35	0.41	0.33	0.15	0.21		
21	0.19	0.17	0.25	0.48	0.39	0.34	0.36	0.30	0.15	0.20		
22	0.18	0.16	0.24	2.57	0.32	0.29	0.33	0.27	0.15	0.20		
23	0.16	0.16	0.24	1.47	3.25	0.26	0.31	0.25	0.17	0.20		
24	0.16	0.16	0.25	0.76	2.37	0.23	0.29	0.24	0.16	0.34		
25	0.15	0.15	0.28	0.54	1.18	0.24	0.28	0.22	0.15	0.49		
26	0.15	0.26	0.27	0.45	0.62	2.35	0.27	0.21	0.15	0.40		
27	0.14	0.32	0.25	0.58	0.47	2.11	0.26	0.20	0.32	0.35		
28	0.30	0.34	0.24	0.51	0.39	1.77	0.60	0.20	0.55	0.31		
29	0.28		0.23	0.48	0.32	2.49	1.14	0.19	0.35	0.27		
30	0.25		0.22	0.42	0.28	2.28	0.70	0.21	0.30	0.26		
31	0.22		0.22		0.25		0.47	0.23		0.23		

平成21年

(深海川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横
1	0.19	0.16	0.25	0.20	0.22	0.09	2.98	0.46	0.17	0.13	0.20	0.16
2	0.18	0.16	0.23	0.20	0.20	0.08	1.72	0.39	0.17	3.44	0.21	0.16
3	0.18	0.19	0.22	0.19	0.19	0.12	0.83	0.34	0.16	2.25	0.19	0.16
4	0.18	0.20	0.22	0.20	0.13	0.14	0.51	0.31	0.16	1.09	0.18	0.16
5	0.17	0.19	0.21	0.20	0.17	0.12	0.39	0.28	0.16	0.60	0.18	0.16
6	0.17	0.18	0.25	0.20	0.15	0.10	0.31	0.26	0.15	0.48	0.17	0.15
7	0.17	0.17	0.24	0.19	0.13	0.09	0.25	0.25	0.15	0.40	0.17	0.15
8	0.16	0.17	0.23	0.18	0.12	0.08	0.23	0.23	0.14	0.34	0.16	0.15
9	0.16	0.16	0.22	0.18	0.11	0.08	0.25	0.22	0.14	0.30	0.16	0.15
10	0.16	0.16	0.21	0.18	0.10	0.46	0.23	0.23	0.14	0.27	0.17	0.17
11	0.16	0.16	0.21	0.17	0.10	0.53	0.94	0.22	0.13	0.25	0.25	0.28
12	0.15	0.15	0.20	0.17	0.09	0.32	0.84	0.32	0.17	0.24	0.23	0.25
13	0.15	0.24	0.44	0.16	0.08	0.25	0.45	0.69	0.19	0.23	0.22	0.23
14	0.15	0.48	0.73	0.35	0.08	0.19	0.36	0.44	0.17	0.22	0.26	0.21
15	0.15	0.38	0.46	0.35	0.07	0.15	0.30	3.23	0.16	0.22	0.24	0.20
16	0.15	0.32	0.39	0.31	0.07	0.12	0.26	1.65	0.15	0.21	0.22	0.19
17	0.14	0.28	0.33	0.27	0.09	0.10	0.22	0.83	0.14	0.21	0.28	0.18
18	0.16	0.24	0.29	0.24	0.10	0.09	0.20	0.53	0.13	0.20	0.27	0.17
19	0.21	0.22	0.26	0.21	0.09	0.08	0.18	0.43	0.13	0.20	0.24	0.17
20	0.19	0.38	0.24	0.20	0.08	0.07	0.20	0.36	0.12	0.19	0.22	0.16
21	0.18	0.34	0.23	0.23	1.13	0.07	0.22	0.32	0.12	0.19	0.21	0.16
22	0.17	0.34	0.41	0.21	1.10	0.08	0.30	0.28	0.11	0.19	0.20	0.16
23	0.16	0.46	0.41	0.20	0.52	0.27	0.27	0.26	0.11	0.18	0.19	0.16
24	0.16	0.41	0.36	0.19	0.35	0.56	1.64	0.24	0.11	0.18	0.19	0.15
25	0.15	0.40	0.31	0.63	0.26	0.32	4.35	0.22	0.10	0.17	0.18	0.15
26	0.15	0.36	0.28	0.45	0.20	0.25	6.35	0.21	0.10	0.20	0.18	0.15
27	0.15	0.31	0.25	0.37	0.16	0.20	3.47	0.20	0.10	0.20	0.18	0.15
28	0.15	0.28	0.23	0.32	0.13	0.19	1.65	0.20	0.10	0.19	0.17	0.15
29	0.15		0.22	0.27	0.12	2.09	1.29	0.19	0.09	0.18	0.17	0.15
30	0.16		0.22	0.24	0.10	3.62	0.81	0.18	0.11	0.18	0.17	0.14
31	0.17		0.21		0.09		0.57	0.18		0.17		0.14

平成20年

(深海川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横
1	0.12	0.15	0.17	0.15	0.14	0.29	0.49	0.14	0.17	1.66	0.18	0.16
2	0.12	0.15	0.16	0.14	0.14	0.22	1.47	0.13	0.16	0.90	0.18	0.16
3	0.12	0.16	0.14	0.14	0.13	0.21	0.89	0.13	0.15	0.55	0.18	0.16
4	0.12	0.16	0.14	0.13	0.05	0.17	0.52	0.12	0.14	0.45	0.18	0.16
5	0.12	0.15	0.13	0.13	0.08	0.14	0.43	0.12	0.14	0.39	0.18	0.27
6	0.11	0.15	0.12	0.12	0.07	0.12	0.36	0.12	0.13	0.36	0.18	0.26
7	0.11	0.14	0.12	0.13	0.06	0.11	0.31	0.11	0.13	0.33	0.18	0.24
8	0.11	0.14	0.11	0.13	0.06	0.10	0.27	0.11	0.13	0.30	0.18	0.22
9	0.11	0.14	0.11	0.22	0.05	0.09	0.24	0.11	0.12	0.28	0.18	0.21
10	0.11	0.13	0.11	0.35	0.24	0.12	0.22	0.11	0.12	0.27	0.18	0.20
11	0.20	0.13	0.11	0.31	0.26	0.71	0.21	0.10	0.12	0.26	0.18	0.19
12	0.50	0.13	0.10	0.26	0.21	0.81	0.20	0.10	0.11	0.25	0.17	0.18
13	0.38	0.13	0.10	0.22	0.16	0.40	0.19	0.09	0.11	0.24	0.17	0.18
14	0.32	0.12	0.10	0.19	0.13	0.34	0.18	0.12	0.11	0.24	0.17	0.18
15	0.27	0.12	0.10	0.17	0.10	0.93	0.17	0.24	0.30	0.23	0.17	0.17
16	0.23	0.12	0.10	0.17	0.09	0.94	0.17	0.45	0.33	0.23	0.18	0.17
17	0.20	0.12	0.10	0.22	0.08	0.59	0.16	0.52	0.28	0.23	0.18	0.17
18	0.18	0.11	0.09	0.20	0.07	0.39	0.19	0.38	0.23	0.22	0.17	0.16
19	0.17	0.11	0.13	0.19	0.09	0.38	0.30	1.38	0.19	0.22	0.17	0.16
20	0.20	0.11	0.14	0.17	0.14	1.11	0.28	0.88	0.17	0.21	0.17	0.16
21	0.24	0.11	0.13	0.16	0.11	1.97	0.27	0.45	0.21	0.21	0.17	0.79
22	0.22	0.10	0.12	0.15	0.09	1.69	0.26	0.47	0.21	0.21	0.16	0.68
23	0.20	0.10	0.24	0.18	0.08	0.84	0.23	0.75	0.20	0.20	0.16	0.42
24	0.19	0.10	0.29	0.27	0.09	0.51	0.21	0.52	0.17	0.20	0.16	0.35
25	0.18	0.10	0.24	0.23	0.16	0.59	0.19	0.38	0.15	0.20	0.17	0.30
26	0.17	0.24	0.21	0.21	0.13	0.43	0.17	0.31	0.26	0.20	0.16	0.26
27	0.16	0.27	0.18	0.19	0.11	0.38	0.16	0.28	0.23	0.19	0.16	0.23
28	0.16	0.23	0.17	0.17	0.80	1.22	0.15	0.25	0.20	0.19	0.16	0.21
29	0.17	0.19	0.15	0.16	1.47	1.36	0.15	0.22	0.58	0.19	0.16	0.20
30	0.17		0.17	0.15	0.68	0.77	0.14	0.19	1.60	0.19	0.16	0.19
31	0.16		0.17		0.39		0.14	0.18		0.18		0.19

平成19年

(深海川)

単位:m3/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横
1	0.18	0.15	0.15	0.20	0.44	0.15	0.14	0.18	0.20	0.12	0.15	0.11
2	0.20	0.14	0.15	0.19	0.42	0.15	0.34	0.76	0.57	0.19	0.15	0.10
3	0.20	0.14	0.15	0.19	0.36	0.14	0.45	2.32	0.69	0.19	0.14	0.15
4	0.20	0.14	0.14	0.18	0.23	0.14	1.35	1.58	0.44	0.18	0.14	0.15
5	0.19	0.14	0.32	0.17	0.40	0.13	0.90	0.82	0.36	0.18	0.14	0.14
6	0.19	0.14	0.29	0.17	0.88	0.13	4.31	0.50	0.30	0.18	0.20	0.13
7	0.18	0.14	0.26	0.16	0.59	0.13	6.70	0.40	0.26	0.18	0.19	0.12
8	0.18	0.14	0.23	0.16	0.38	0.12	3.61	0.34	0.23	0.17	0.17	0.12
9	0.18	0.16	0.20	0.15	0.31	0.12	2.15	0.29	0.20	0.59	0.16	0.11
10	0.18	0.15	0.19	0.15	0.28	0.12	1.58	0.25	0.19	0.80	0.16	0.11
11	0.17	0.15	0.18	0.15	0.24	0.11	1.74	0.23	0.17	0.46	0.15	0.15
12	0.17	0.14	0.17	0.14	0.21	0.11	1.20	0.21	0.16	0.38	0.15	0.14
13	0.17	0.14	0.16	0.14	0.19	0.10	0.72	0.20	0.15	0.33	0.14	0.13
14	0.17	0.23	0.15	0.14	0.17	0.14	0.54	0.19	0.15	0.28	0.14	0.13
15	0.17	0.23	0.17	0.13	0.16	0.26	0.45	0.18	0.14	0.25	0.14	0.12
16	0.16	0.20	0.21	0.13	0.15	0.29	0.39	0.17	0.34	0.23	0.13	0.12
17	0.17	0.20	0.19	0.13	0.16	0.24	0.34	0.17	0.77	0.21	0.13	0.12
18	0.17	0.24	0.18	0.14	0.15	0.21	0.31	0.16	0.43	0.20	0.13	0.11
19	0.17	0.22	0.17	0.15	0.16	0.18	0.29	0.16	0.34	0.20	0.13	0.11
20	0.16	0.20	0.16	0.14	0.15	0.16	0.27	0.16	0.28	0.19	0.12	0.11
21	0.16	0.19	0.15	0.14	0.14	0.14	0.26	0.16	0.24	0.19	0.12	0.11
22	0.16	0.18	0.15	1.35	0.14	0.31	0.24	0.17	0.21	0.18	0.12	0.19
23	0.16	0.18	0.14	1.16	0.14	0.35	0.23	0.29	0.18	0.18	0.12	0.19
24	0.16	0.17	1.39	0.59	0.13	0.36	0.23	0.28	0.16	0.17	0.12	0.17
25	0.15	0.17	1.16	0.45	0.28	0.32	0.22	0.33	0.15	0.17	0.12	0.15
26	0.15	0.16	0.58	0.37	0.32	0.26	0.21	0.31	0.14	0.17	0.11	0.14
27	0.15	0.16	0.43	0.30	0.27	0.22	0.21	0.26	0.14	0.16	0.11	0.13
28	0.15	0.15	0.35	0.26	0.23	0.19	0.20	0.23	0.13	0.16	0.11	0.13
29	0.15		0.29	0.23	0.20	0.17	0.19	0.20	0.13	0.16	0.11	0.12
30	0.15		0.25	0.21	0.18	0.15	0.19	0.22	0.12	0.15	0.11	0.12
31	0.15		0.22		0.16		0.18	0.22		0.15		0.12

平成18年

(深海川)

単位:m³/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横	ポンプ場横
1	0.52	0.26	0.34	0.26	0.29	0.29	1.06	0.38	1.56	0.23	0.22	0.23
2	0.37	0.25	0.34	1.09	0.29	0.28	1.35	0.36	0.84	0.30	0.21	0.22
3	0.30	0.25	0.32	0.67	0.28	0.27	0.88	0.35	0.54	0.30	0.21	0.22
4	0.27	0.25	0.30	0.49	0.19	0.26	1.58	0.34	0.46	0.30	0.21	0.22
5	0.26	0.25	0.28	0.80	0.19	0.25	2.54	0.33	0.41	0.29	0.21	0.21
6	0.26	0.27	0.29	0.53	0.65	0.24	1.57	0.32	0.37	0.29	0.20	0.21
7	0.26	0.29	0.31	0.45	1.66	0.24	1.00	0.31	0.34	0.29	0.20	0.21
8	0.27	0.28	0.29	0.39	0.88	0.23	0.73	0.30	0.32	0.28	0.20	0.23
9	0.27	0.27	0.28	0.35	0.49	0.25	0.56	0.30	0.31	0.28	0.20	0.22
10	0.27	0.26	0.27	2.11	1.53	0.24	0.50	0.29	0.29	0.28	0.20	0.22
11	0.27	0.25	0.26	4.69	1.28	0.23	0.45	0.28	0.28	0.27	0.35	0.21
12	0.27	0.25	0.25	2.50	0.67	0.22	0.42	0.28	0.28	0.27	0.38	0.21
13	0.27	0.24	0.25	1.28	0.61	0.21	0.39	0.27	0.38	0.27	0.34	0.21
14	0.29	0.24	0.24	0.76	0.47	0.21	0.37	0.27	0.37	0.26	0.30	0.20
15	0.30	0.31	0.24	0.66	0.40	1.88	0.35	0.26	0.34	0.26	0.28	0.20
16	0.29	0.50	0.41	0.60	0.35	1.03	0.34	0.26	0.39	0.26	0.25	0.20
17	0.29	0.42	0.51	0.52	0.41	0.84	0.33	0.25	0.50	0.25	0.24	0.20
18	0.29	0.37	0.42	0.46	0.93	0.62	0.32	3.73	0.70	0.25	0.23	0.20
19	0.29	0.33	0.38	0.42	2.65	0.44	1.21	2.97	0.47	0.25	0.25	0.20
20	0.28	0.31	0.35	0.39	1.66	0.37	1.47	1.58	0.41	0.24	0.24	0.20
21	0.28	0.29	0.32	0.36	0.86	0.32	2.43	0.85	0.36	0.24	0.23	0.20
22	0.28	0.27	0.30	0.37	0.55	0.28	2.18	0.56	0.33	0.24	0.22	0.19
23	0.28	0.26	0.28	0.39	0.75	0.87	2.61	0.47	0.31	0.25	0.27	0.19
24	0.28	0.26	0.27	0.37	0.54	1.76	2.28	0.41	0.29	0.24	0.34	0.19
25	0.27	0.25	0.26	0.35	0.46	3.01	1.29	0.37	0.28	0.24	0.31	0.19
26	0.27	0.31	0.25	0.34	0.41	5.48	0.78	0.34	0.26	0.24	0.29	0.19
27	0.27	0.30	0.25	0.32	0.39	5.97	0.58	0.34	0.26	0.23	0.28	0.18
28	0.27	0.28	0.24	0.31	0.37	3.00	0.51	0.51	0.25	0.23	0.27	0.18
29	0.26		0.24	0.31	0.34	1.53	0.46	0.42	0.24	0.22	0.26	0.18
30	0.26		0.23	0.30	0.32	1.17	0.42	0.43	0.24	0.22	0.24	0.18
31	0.26		0.23		0.30		0.40	1.93		0.22		0.18

④山田川(菟塚橋) タンクモデル計算値

平成22年

単位:m3/s

日	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋
1		0.19	0.19	0.22	0.24	0.31	0.37	0.21	0.14	0.10	0.31		
2		0.19	0.19	0.22	0.26	0.30	0.37	0.19	0.14	0.10	0.29		
3		0.19	0.19	0.21	0.25	0.30	0.36	0.21	0.13	0.09	0.30		
4		0.19	0.19	0.22	0.24	0.30	0.35	0.24	0.13	0.09	0.30		
5		0.19	0.19	0.22	0.23	0.29	0.35	0.20	0.13	0.09	0.29		
6		0.19	0.19	0.22	0.23	0.29	0.34	0.18	0.12	0.09	0.28		
7		0.19	0.19	0.22	0.23	0.29	0.12	0.17	0.12	0.09	0.27		
8		0.19	0.19	0.22	0.23	0.28	0.12	0.17	0.12	0.09	0.27		
9		0.19	0.19	0.22	0.23	0.28	0.12	0.16	0.12	0.09	0.27		
10		0.19	0.19	0.22	0.23	0.28	0.12	0.17	0.12	0.09	0.27		
11		0.18	0.20	0.22	0.22	0.28	0.12	0.17	0.14	0.09	0.26		
12		0.18	0.20	0.22	0.23	0.27	0.11	0.17	0.14	0.09	0.26		
13		0.18	0.20	0.22	0.23	0.27	0.12	0.17	0.13	0.09	0.26		
14		0.18	0.20	0.22	0.23	0.27	0.12	0.32	0.13	0.09	0.25		
15		0.18	0.20	0.22	0.23	0.27	0.12	0.26	0.12	0.09	0.25		
16		0.18	0.20	0.22	0.23	0.26	0.12	0.21	0.12	0.08	0.25		
17		0.18	0.20	0.22	0.23	0.26	0.11	0.19	0.12	0.08	0.24		
18		0.18	0.20	0.22	0.23	0.26	0.13	0.18	0.11	0.08	0.24		
19		0.18	0.20	0.22	0.23	0.35	0.14	0.17	0.11	0.08	0.24		
20		0.17	0.20	0.22	0.29	0.32	0.15	0.16	0.11	0.08	0.24		
21		0.18	0.20	0.22	0.29	0.30	0.14	0.16	0.11	0.08	0.23		
22		0.18	0.19	0.22	0.80	0.30	0.13	0.15	0.11	0.19	0.23		
23		0.18	0.19	0.22	0.48	9.42	0.13	0.15	0.11	0.17	0.23		
24		0.17	0.19	0.22	0.39	0.78	0.12	0.15	0.11	0.13	0.31		
25		0.17	0.19	0.22	0.34	0.56	0.13	0.14	0.10	0.12	0.30		
26		0.17	0.21	0.22	0.32	0.48	0.24	0.14	0.10	0.11	0.28		
27		0.17	0.22	0.22	0.38	0.44	0.18	0.14	0.10	0.15	0.26		
28		0.18	0.22	0.22	0.37	0.41	0.16	0.15	0.10	0.16	0.25		
29		0.18		0.22	0.35	0.39	3.01	0.15	0.10	0.36	0.24		
30		0.18		0.22	0.33	0.38	0.29	0.15	0.10	0.33	0.24		
31		0.18		0.22		0.38		0.14	0.10		0.24		

平成21年

(山田川)

単位:m³/s

日	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋
1		0.24	0.22	0.24	0.30	0.27	0.22	0.24	0.19	0.14	0.50	0.25	0.22
2		0.24	0.22	0.24	0.30	0.27	0.22	0.20	0.19	0.14	0.39	0.24	0.22
3		0.24	0.22	0.25	0.30	0.27	0.22	0.18	0.18	0.13	0.34	0.23	0.22
4		0.23	0.22	0.26	0.29	0.26	0.22	0.17	0.18	0.13	0.32	0.23	0.22
5		0.23	0.22	0.25	0.29	0.26	0.22	0.16	0.17	0.13	0.31	0.23	0.22
6		0.23	0.22	0.25	0.29	0.26	0.21	0.16	0.17	0.13	0.31	0.23	0.22
7		0.23	0.22	0.24	0.28	0.25	0.08	0.15	0.16	0.12	0.31	0.23	0.22
8		0.23	0.22	0.24	0.28	0.25	0.11	0.16	0.16	0.12	0.30	0.23	0.23
9		0.22	0.22	0.24	0.28	0.25	0.10	0.35	0.16	0.12	0.30	0.24	0.24
10		0.22	0.22	0.24	0.27	0.24	0.10	0.23	0.24	0.13	0.29	0.23	0.24
11		0.22	0.22	0.54	0.30	0.24	0.09	0.19	0.19	0.13	0.29	0.24	0.23
12		0.22	0.22	0.37	0.31	0.24	0.09	0.18	0.36	0.12	0.28	0.23	0.22
13		0.22	0.22	0.34	0.30	0.24	0.08	0.17	0.36	0.12	0.28	0.23	0.22
14		0.22	0.22	0.31	0.29	0.23	0.08	0.16	0.25	0.11	0.28	0.24	0.22
15		0.22	0.22	0.29	0.28	0.23	0.08	0.16	0.54	0.11	0.27	0.24	0.22
16		0.22	0.22	0.28	0.27	0.23	0.08	0.15	0.28	0.11	0.27	0.23	0.22
17		0.22	0.23	0.27	0.27	0.23	0.08	0.15	0.23	0.11	0.27	0.23	0.22
18		0.22	0.24	0.27	0.27	0.22	0.08	0.16	0.21	0.11	0.26	0.23	0.22
19		0.22	0.23	0.75	0.27	0.28	0.08	0.17	0.19	0.10	0.26	0.23	0.22
20		0.22	0.27	0.83	0.26	0.28	0.08	0.16	0.19	0.10	0.25	0.23	0.22
21		0.22	0.27	0.52	0.26	0.26	1.42	0.15	0.18	0.10	0.25	0.23	0.22
22		0.22	0.27	0.43	0.46	0.25	0.18	6.59	0.17	0.10	0.25	0.23	0.22
23		0.22	0.26	0.39	0.44	0.24	0.14	2.49	0.17	0.10	0.24	0.23	0.22
24		0.22	0.25	0.36	0.36	0.24	0.12	0.48	0.16	0.10	0.24	0.23	0.22
25		0.22	0.24	0.34	0.33	0.24	0.11	0.32	0.16	0.10	0.24	0.22	0.22
26		0.21	0.24	0.33	0.31	0.23	0.11	0.26	0.16	0.09	0.24	0.22	0.22
27		0.21	0.24	0.32	0.29	0.23	1.41	0.26	0.15	0.09	0.24	0.22	0.22
28		0.21	0.24	0.32	0.28	0.23	1.28	0.23	0.15	0.09	0.23	0.22	0.22
29		0.21		0.32	0.28	0.23	1.09	0.22	0.15	0.25	0.23	0.22	0.22
30		0.21		0.31	0.28	0.23	0.25	0.21	0.14	4.13	0.25	0.22	0.22
31		0.21		0.31		0.22		0.20	0.14		0.26		0.22

平成20年

(山田川)

単位:m³/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋
1	0.21	0.24	0.21	0.21	0.23	0.40	0.19	0.14	0.12	1.16	0.27	0.23
2	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.37	0.20	0.14	0.11	0.68	0.27	0.23
3	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.34	0.20	0.13	0.11	0.53	0.27	0.23
4	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.34	0.30	0.13	0.11	0.47	0.27	0.23
5	0.21	0.23	0.21	0.21	0.22	0.33	0.23	0.13	0.11	0.43	0.26	0.23
6	0.20	0.23	0.21	0.21	0.22	0.32	0.21	0.12	0.11	0.41	0.26	0.23
7	0.20	0.23	0.20	0.21	0.22	0.12	0.20	0.12	0.11	0.40	0.26	0.23
8	0.20	0.23	0.20	0.21	0.22	0.11	0.19	0.12	0.11	0.39	0.29	0.23
9	0.20	0.23	0.20	0.49	0.22	0.11	0.18	0.12	0.10	0.38	0.30	0.23
10	0.20	0.23	0.20	0.46	0.84	0.64	0.17	0.12	0.10	0.37	0.28	0.23
11	0.32	0.22	0.20	0.33	0.49	0.31	0.17	0.11	0.10	0.37	0.27	0.23
12	0.68	0.22	0.20	0.29	0.36	0.20	0.17	0.11	0.10	0.36	0.27	0.23
13	0.40	0.22	0.19	0.27	0.32	0.17	0.16	0.11	0.10	0.36	0.26	0.23
14	0.33	0.22	0.19	0.25	0.29	0.63	0.16	0.11	0.10	0.35	0.26	0.23
15	0.29	0.22	0.19	0.24	0.27	0.26	0.15	0.11	0.92	0.35	0.26	0.23
16	0.27	0.22	0.19	0.24	0.26	0.20	0.15	0.21	0.21	0.34	0.26	0.23
17	0.25	0.22	0.19	0.24	0.26	0.18	0.15	0.16	0.16	0.34	0.26	0.22
18	0.25	0.22	0.19	0.24	0.25	0.17	0.15	0.22	0.14	0.33	0.26	0.22
19	0.25	0.22	0.20	0.24	0.25	0.32	0.72	0.19	0.13	0.33	0.25	0.22
20	0.25	0.22	0.21	0.24	0.25	3.84	0.23	0.16	0.12	0.32	0.25	0.22
21	0.25	0.22	0.20	0.24	0.25	0.44	0.26	0.14	0.12	0.32	0.25	0.39
22	0.25	0.22	0.20	0.23	0.24	0.29	0.20	0.14	0.12	0.31	0.25	0.32
23	0.25	0.22	0.22	0.24	0.24	0.28	0.19	0.17	0.12	0.31	0.25	0.30
24	0.25	0.21	0.22	0.25	0.25	2.01	0.17	0.15	0.11	0.30	0.24	0.28
25	0.25	0.21	0.22	0.24	0.27	0.29	0.16	0.14	0.11	0.30	0.24	0.26
26	0.24	0.21	0.21	0.24	0.26	0.25	0.16	0.13	0.12	0.30	0.24	0.25
27	0.24	0.21	0.21	0.23	0.25	0.23	0.15	0.13	0.12	0.29	0.24	0.25
28	0.24	0.21	0.21	0.23	1.55	0.21	0.15	0.12	0.11	0.29	0.24	0.25
29	0.24	0.21	0.21	0.23	2.08	0.20	0.15	0.12	0.47	0.28	0.24	0.25
30	0.24		0.21	0.23	0.58	0.20	0.14	0.12	1.33	0.28	0.23	0.24
31	0.24		0.21		0.47		0.14	0.12		0.28		0.24

平成19年

(山田川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋
1	0.22	0.19	0.20	0.20	0.23	0.25	0.09	0.14	0.13	0.29	0.29	0.22
2	0.22	0.19	0.20	0.20	0.23	0.24	0.10	0.15	1.48	0.29	0.28	0.22
3	0.22	0.19	0.20	0.20	0.23	0.24	0.11	0.29	0.22	0.28	0.28	0.22
4	0.22	0.19	0.20	0.20	0.25	0.24	0.19	1.72	0.18	0.28	0.27	0.22
5	0.22	0.19	0.21	0.20	0.30	0.24	0.28	0.24	0.16	0.28	0.27	0.22
6	0.22	0.19	0.21	0.20	0.53	0.24	0.73	0.20	0.15	0.27	0.27	0.22
7	0.22	0.19	0.21	0.20	0.37	0.09	6.42	0.18	0.14	0.27	0.27	0.22
8	0.22	0.22	0.21	0.19	0.33	0.09	0.22	0.17	0.14	0.48	0.26	0.22
9	0.21	0.22	0.21	0.19	0.31	0.09	0.35	0.16	0.13	7.86	0.26	0.22
10	0.21	0.22	0.21	0.19	0.33	0.09	0.27	0.15	0.13	0.92	0.26	0.22
11	0.21	0.21	0.20	0.19	0.32	0.08	3.66	0.15	0.13	0.59	0.26	0.22
12	0.21	0.20	0.20	0.19	0.30	0.08	0.26	0.15	0.13	0.51	0.25	0.22
13	0.21	0.20	0.20	0.19	0.29	0.08	0.23	0.14	0.12	0.45	0.25	0.22
14	0.21	0.21	0.20	0.18	0.28	0.08	0.24	0.14	0.12	0.42	0.25	0.21
15	0.21	0.21	0.20	0.18	0.28	0.09	0.22	0.14	0.12	0.40	0.24	0.21
16	0.21	0.21	0.20	0.18	0.28	0.09	0.21	0.14	0.26	0.38	0.24	0.21
17	0.21	0.21	0.20	0.18	0.28	0.09	0.20	0.13	0.25	0.38	0.24	0.21
18	0.21	0.21	0.20	0.18	0.27	0.10	0.19	0.13	0.18	0.37	0.24	0.21
19	0.20	0.21	0.20	0.18	0.27	0.09	0.18	0.13	0.16	0.36	0.23	0.21
20	0.20	0.21	0.20	0.18	0.27	0.09	0.18	0.13	0.14	0.36	0.23	0.21
21	0.20	0.21	0.20	0.18	0.27	0.09	0.17	0.12	0.14	0.35	0.23	0.21
22	0.20	0.21	0.20	0.68	0.26	0.10	0.17	0.12	0.13	0.34	0.22	0.22
23	0.20	0.21	0.20	0.45	0.26	0.09	0.17	0.19	0.12	0.34	0.22	0.22
24	0.20	0.21	0.20	0.32	0.26	0.10	0.16	0.15	0.12	0.33	0.22	0.22
25	0.20	0.21	0.21	0.28	0.26	0.09	0.16	0.15	0.12	0.32	0.22	0.22
26	0.20	0.21	0.20	0.25	0.26	0.09	0.16	0.14	0.12	0.32	0.22	0.22
27	0.20	0.21	0.20	0.23	0.26	0.09	0.15	0.13	0.12	0.31	0.22	0.22
28	0.20	0.20	0.21	0.23	0.25	0.09	0.15	0.13	0.11	0.31	0.22	0.21
29	0.20		0.21	0.23	0.25	0.09	0.15	0.12	0.30	0.30	0.22	0.21
30	0.19		0.20	0.22	0.25	0.09	0.14	0.13	0.30	0.30	0.22	0.21
31	0.19		0.20		0.25		0.14	0.13		0.29		0.21

平成18年

(山田川)

単位:m3/s

日	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋	菟塚橋
1		0.41	0.14	0.20	0.18	0.26	0.32	0.23	0.25	0.33	0.33	0.23	0.22
2		0.23	0.14	0.20	0.25	0.25	0.32	0.24	0.24	0.23	0.33	0.23	0.22
3		0.17	0.14	0.20	0.23	0.25	0.31	0.23	0.23	0.21	0.32	0.23	0.22
4		0.16	0.14	0.20	0.23	0.24	0.31	0.90	0.23	0.19	0.32	0.23	0.22
5		0.16	0.13	0.20	0.26	0.24	0.30	3.62	0.22	0.18	0.32	0.22	0.22
6		0.16	0.14	0.20	0.25	0.40	0.30	0.30	0.21	0.17	0.31	0.22	0.22
7		0.15	0.14	0.20	0.23	0.62	0.11	0.26	0.21	0.17	0.31	0.22	0.22
8		0.15	0.14	0.20	0.22	0.40	0.11	0.24	0.20	0.16	0.30	0.22	0.22
9		0.15	0.14	0.20	0.22	0.35	0.11	0.23	0.20	0.16	0.30	0.22	0.22
10		0.15	0.14	0.20	0.60	0.47	0.11	0.22	0.19	0.16	0.30	0.22	0.22
11		0.15	0.14	0.20	2.77	0.39	0.10	0.21	0.19	0.15	0.29	0.22	0.22
12		0.15	0.14	0.20	0.52	0.36	0.10	0.21	0.19	0.15	0.29	0.22	0.22
13		0.14	0.14	0.19	0.40	0.36	0.10	0.20	0.18	0.15	0.29	0.22	0.22
14		0.14	0.14	0.19	0.35	0.34	0.10	0.20	0.18	0.15	0.28	0.22	0.22
15		0.14	0.42	0.19	0.34	0.32	0.53	0.19	0.17	0.15	0.28	0.22	0.22
16		0.14	0.41	0.19	0.32	0.31	0.18	0.19	0.17	0.15	0.28	0.22	0.22
17		0.14	0.27	0.19	0.31	0.53	0.21	0.19	0.16	0.20	0.27	0.22	0.22
18		0.14	0.23	0.19	0.31	0.51	0.16	0.19	3.78	0.18	0.27	0.22	0.22
19		0.14	0.21	0.19	0.30	0.68	0.14	0.31	0.36	0.17	0.27	0.22	0.22
20		0.14	0.20	0.19	0.30	0.48	0.13	0.52	0.26	0.16	0.26	0.22	0.22
21		0.14	0.20	0.19	0.30	0.43	0.12	9.24	0.24	0.15	0.26	0.22	0.22
22		0.14	0.20	0.19	0.29	0.40	0.12	1.77	0.22	0.14	0.26	0.22	0.22
23		0.14	0.20	0.19	0.29	0.37	0.20	11.73	0.20	0.14	0.26	0.22	0.22
24		0.14	0.20	0.19	0.28	0.36	3.43	0.65	0.19	0.14	0.25	0.23	0.22
25		0.14	0.20	0.19	0.28	0.35	2.38	0.40	0.19	0.13	0.25	0.23	0.22
26		0.14	0.20	0.19	0.28	0.35	6.70	0.33	0.18	0.13	0.25	0.23	0.22
27		0.14	0.19	0.19	0.27	0.34	0.61	0.31	0.18	0.13	0.25	0.23	0.22
28		0.14	0.19	0.18	0.27	0.34	0.34	0.29	0.17	0.13	0.24	0.22	0.22
29		0.14		0.18	0.26	0.34	0.27	0.27	0.17	0.34	0.24	0.22	0.22
30		0.14		0.18	0.26	0.33	0.25	0.26	0.17	0.33	0.24	0.22	0.22
31		0.14		0.18		0.33		0.25	0.36		0.24		0.22

⑤仁反田川(鉄道橋) タンクモデル計算値

平成22年

単位:m3/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋
1	0.17	0.16	0.25	0.61	0.51	0.46	0.86	0.50	0.33	0.23		
2	0.16	0.18	0.27	0.76	0.46	0.45	0.76	0.45	0.32	0.24		
3	0.16	0.19	0.24	0.63	0.45	0.44	0.97	0.49	0.31	0.26		
4	0.16	0.19	0.27	0.54	0.44	0.43	1.03	0.56	0.30	0.25		
5	0.16	0.20	0.30	0.46	0.43	0.41	0.87	0.49	0.29	0.25		
6	0.15	0.20	0.31	0.41	0.42	0.40	0.74	0.44	0.28	0.25		
7	0.15	0.20	0.32	0.38	0.41	0.39	0.65	0.41	0.27	0.25		
8	0.15	0.20	0.29	0.37	0.40	0.38	0.58	0.40	0.27	0.25		
9	0.14	0.20	0.49	0.37	0.39	0.36	0.52	0.39	0.26	0.25		
10	0.14	0.20	0.45	0.36	0.38	0.35	0.54	0.38	0.25	0.25		
11	0.14	0.21	0.40	0.35	0.37	0.33	0.53	0.81	0.25	0.24		
12	0.13	0.21	0.35	0.35	0.37	0.32	0.63	0.79	0.24	0.24		
13	0.13	0.22	0.33	0.36	0.36	0.32	0.72	0.67	0.24	0.24		
14	0.13	0.22	0.33	0.35	0.35	0.50	7.82	0.59	0.23	0.23		
15	0.13	0.22	0.33	0.35	0.34	0.55	0.94	0.52	0.23	0.22		
16	0.13	0.22	0.33	0.35	0.33	0.48	0.83	0.47	0.22	0.22		
17	0.12	0.22	0.33	0.34	0.32	0.45	0.72	0.49	0.22	0.21		
18	0.12	0.22	0.33	0.33	0.31	0.63	0.64	0.52	0.21	0.21		
19	0.12	0.21	0.33	0.33	0.70	0.56	0.57	0.53	0.21	0.20		
20	0.12	0.21	0.32	0.68	0.62	0.64	0.53	0.47	0.20	0.19		
21	0.12	0.21	0.32	0.58	0.52	0.59	0.51	0.43	0.20	0.19		
22	0.12	0.20	0.31	2.90	0.50	0.51	0.50	0.43	0.19	0.18		
23	0.12	0.20	0.31	0.75	6.62	0.46	0.48	0.42	0.19	0.18		
24	0.11	0.19	0.31	0.63	0.90	0.40	0.47	0.41	0.18	0.22		
25	0.11	0.19	0.31	0.55	0.76	0.48	0.45	0.40	0.18	0.29		
26	0.11	0.19	0.31	0.49	0.66	4.48	0.43	0.39	0.18	0.25		
27	0.11	0.20	0.31	0.80	0.59	1.65	0.42	0.38	0.20	0.22		
28	0.12	0.21	0.30	0.71	0.53	1.12	0.49	0.37	0.31	0.23		
29	0.14		0.30	0.66	0.49	5.90	0.79	0.36	0.26	0.23		
30	0.14		0.30	0.58	0.48	1.02	0.67	0.35	0.23	0.23		
31	0.15		0.29		0.47		0.57	0.34		0.23		

平成21年

(仁反田川)

単位:m³/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋
1	0.25	0.17	0.33	0.33	0.29	0.22	6.08	0.69	0.40	0.16	0.16	0.19
2	0.25	0.17	0.33	0.32	0.28	0.22	0.89	0.65	0.39	2.97	0.16	0.19
3	0.24	0.17	0.32	0.31	0.28	0.21	3.34	0.63	0.37	0.67	0.16	0.18
4	0.24	0.18	0.32	0.30	0.27	0.21	0.93	0.61	0.36	0.54	0.16	0.18
5	0.23	0.19	0.32	0.29	0.27	0.21	0.79	0.58	0.35	0.44	0.16	0.17
6	0.23	0.19	0.32	0.28	0.27	0.21	0.68	0.56	0.34	0.38	0.16	0.17
7	0.22	0.20	0.32	0.28	0.26	0.21	0.60	0.54	0.33	0.33	0.16	0.16
8	0.21	0.20	0.32	0.27	0.26	0.21	0.60	0.52	0.31	0.32	0.15	0.16
9	0.21	0.20	0.32	0.26	0.25	0.21	0.56	0.50	0.30	0.31	0.15	0.16
10	0.20	0.20	0.31	0.25	0.25	0.54	0.68	0.48	0.29	0.31	0.15	0.15
11	0.20	0.20	0.31	0.24	0.24	0.50	2.97	0.47	0.28	0.31	0.16	0.16
12	0.19	0.19	0.30	0.24	0.23	0.40	0.96	0.47	0.27	0.30	0.16	0.17
13	0.18	0.20	0.60	0.23	0.22	0.33	0.98	0.78	0.27	0.29	0.17	0.18
14	0.18	0.22	0.64	0.23	0.22	0.28	0.83	0.68	0.26	0.29	0.18	0.18
15	0.17	0.22	0.54	0.24	0.21	0.26	0.71	1.58	0.26	0.28	0.19	0.19
16	0.17	0.23	0.46	0.24	0.20	0.25	0.62	0.87	0.25	0.27	0.19	0.19
17	0.16	0.23	0.40	0.24	0.20	0.25	0.59	0.76	0.25	0.26	0.20	0.19
18	0.17	0.23	0.36	0.24	0.19	0.24	0.53	0.67	0.24	0.25	0.21	0.19
19	0.17	0.24	0.36	0.24	0.18	0.23	0.50	0.60	0.23	0.25	0.22	0.18
20	0.18	0.34	0.35	0.24	0.18	0.23	0.49	0.55	0.22	0.24	0.22	0.18
21	0.18	0.30	0.35	0.24	0.39	0.22	0.48	0.54	0.22	0.23	0.22	0.18
22	0.18	0.35	0.58	0.24	0.45	0.37	0.46	0.53	0.21	0.22	0.22	0.18
23	0.18	0.45	0.51	0.23	0.37	2.78	0.45	0.52	0.20	0.21	0.22	0.18
24	0.18	0.39	0.44	0.23	0.30	1.26	8.64	0.50	0.20	0.20	0.22	0.17
25	0.18	0.46	0.39	0.55	0.26	0.64	16.34	0.49	0.19	0.20	0.22	0.17
26	0.18	0.41	0.37	0.46	0.25	0.52	10.75	0.48	0.18	0.19	0.22	0.17
27	0.17	0.36	0.36	0.39	0.25	0.44	1.03	0.46	0.18	0.18	0.21	0.17
28	0.17	0.33	0.36	0.33	0.24	0.44	0.90	0.45	0.17	0.18	0.21	0.16
29	0.17		0.35	0.29	0.24	8.67	0.94	0.44	0.16	0.17	0.20	0.16
30	0.17		0.34	0.29	0.24	7.16	0.84	0.43	0.16	0.17	0.20	0.16
31	0.17		0.33		0.23		0.75	0.41		0.16		0.15

平成20年

(仁反田川)

単位:m3/s

日 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋
1	0.11	0.21	0.12	0.18	0.20	0.41	0.77	0.25	0.34	1.59	0.21	0.16
2	0.11	0.20	0.12	0.18	0.19	0.35	3.80	0.24	0.33	0.71	0.21	0.16
3	0.11	0.20	0.12	0.18	0.19	0.32	0.89	0.23	0.32	0.60	0.20	0.16
4	0.11	0.20	0.12	0.18	0.18	0.31	0.77	0.22	0.31	0.51	0.20	0.16
5	0.11	0.20	0.12	0.18	0.18	0.31	0.67	0.21	0.30	0.46	0.19	0.16
6	0.11	0.19	0.12	0.17	0.17	0.30	0.60	0.21	0.29	0.42	0.19	0.17
7	0.11	0.19	0.11	0.17	0.17	0.29	0.55	0.20	0.28	0.41	0.19	0.17
8	0.10	0.19	0.11	0.17	0.16	0.28	0.53	0.19	0.27	0.41	0.19	0.17
9	0.10	0.18	0.11	0.32	0.16	0.27	0.51	0.18	0.26	0.40	0.18	0.18
10	0.10	0.18	0.11	0.42	0.38	0.75	0.49	0.18	0.25	0.39	0.18	0.18
11	0.11	0.17	0.10	0.34	0.34	2.04	0.47	0.17	0.24	0.38	0.18	0.18
12	0.33	0.17	0.10	0.28	0.28	0.72	0.46	0.17	0.23	0.37	0.18	0.18
13	0.27	0.17	0.10	0.24	0.24	0.58	0.44	0.16	0.22	0.36	0.18	0.18
14	0.22	0.16	0.10	0.24	0.23	2.14	0.42	0.16	0.22	0.35	0.17	0.18
15	0.19	0.16	0.10	0.24	0.23	2.30	0.41	0.15	0.63	0.34	0.17	0.18
16	0.20	0.15	0.09	0.24	0.23	0.86	0.39	0.16	0.57	0.33	0.17	0.18
17	0.20	0.15	0.09	0.24	0.22	0.71	0.38	0.17	0.47	0.32	0.18	0.17
18	0.21	0.14	0.09	0.24	0.22	0.64	0.36	0.23	0.39	0.31	0.18	0.17
19	0.21	0.14	0.09	0.24	0.22	0.93	0.35	0.46	0.33	0.30	0.17	0.17
20	0.21	0.13	0.09	0.24	0.21	3.92	0.34	0.40	0.30	0.29	0.17	0.17
21	0.21	0.13	0.09	0.23	0.21	2.21	0.33	0.33	0.30	0.28	0.17	0.42
22	0.22	0.12	0.09	0.23	0.21	0.99	0.33	0.73	0.30	0.27	0.17	0.42
23	0.22	0.12	0.17	0.22	0.20	0.87	0.32	2.46	0.29	0.27	0.17	0.35
24	0.22	0.11	0.21	0.22	0.20	1.63	0.31	0.69	0.29	0.26	0.17	0.30
25	0.22	0.11	0.17	0.22	0.20	1.10	0.31	0.57	0.29	0.25	0.17	0.26
26	0.22	0.11	0.16	0.22	0.21	0.89	0.30	0.48	0.28	0.25	0.17	0.26
27	0.22	0.12	0.17	0.22	0.21	0.93	0.29	0.43	0.28	0.24	0.16	0.26
28	0.22	0.12	0.17	0.22	0.73	1.07	0.28	0.38	0.28	0.24	0.16	0.26
29	0.22	0.12	0.18	0.21	1.75	0.97	0.27	0.36	0.45	0.23	0.16	0.26
30	0.21		0.18	0.21	0.61	0.82	0.26	0.35	2.71	0.22	0.16	0.26
31	0.21		0.18		0.49		0.26	0.35		0.22		0.26

平成19年

(仁反田川)

単位:m3/s

日 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋
1	0.15	0.11	0.17	0.24	0.53	0.31	0.24	0.34	0.39	0.25	0.18	0.07
2	0.15	0.10	0.17	0.24	0.46	0.31	0.32	0.33	0.77	0.24	0.17	0.07
3	0.16	0.10	0.17	0.23	0.39	0.30	0.37	0.52	0.67	0.23	0.16	0.07
4	0.16	0.10	0.16	0.23	0.35	0.30	2.17	0.76	0.56	0.22	0.16	0.07
5	0.16	0.10	0.16	0.23	0.63	0.29	0.66	0.64	0.47	0.22	0.15	0.07
6	0.15	0.10	0.16	0.22	0.79	0.29	10.51	0.54	0.42	0.21	0.15	0.07
7	0.15	0.10	0.16	0.22	0.68	0.28	8.94	0.46	0.37	0.20	0.15	0.07
8	0.15	0.10	0.16	0.21	0.57	0.27	0.92	0.41	0.36	0.19	0.14	0.07
9	0.15	0.10	0.16	0.21	0.49	0.26	2.24	0.38	0.35	1.84	0.14	0.07
10	0.15	0.10	0.16	0.20	0.57	0.26	2.42	0.37	0.34	0.78	0.14	0.07
11	0.15	0.10	0.15	0.19	0.50	0.25	7.04	0.36	0.33	0.62	0.13	0.07
12	0.14	0.10	0.15	0.19	0.45	0.24	0.95	0.36	0.33	0.50	0.13	0.07
13	0.14	0.10	0.15	0.18	0.40	0.23	0.89	0.35	0.32	0.42	0.13	0.08
14	0.14	0.13	0.14	0.18	0.39	0.22	0.79	0.35	0.31	0.36	0.12	0.08
15	0.14	0.13	0.14	0.17	0.39	0.22	0.70	0.34	0.30	0.32	0.12	0.08
16	0.13	0.14	0.15	0.17	0.38	0.22	0.63	0.33	0.55	0.31	0.12	0.08
17	0.13	0.15	0.15	0.16	0.38	0.22	0.58	0.32	0.63	0.31	0.11	0.08
18	0.13	0.16	0.15	0.16	0.37	0.22	0.56	0.31	0.53	0.30	0.11	0.08
19	0.13	0.17	0.15	0.16	0.37	0.22	0.54	0.30	0.44	0.29	0.11	0.08
20	0.13	0.18	0.15	0.16	0.36	0.22	0.52	0.29	0.38	0.28	0.10	0.08
21	0.13	0.18	0.15	0.15	0.36	0.22	0.50	0.28	0.34	0.28	0.10	0.08
22	0.12	0.18	0.14	0.57	0.35	0.22	0.48	0.28	0.33	0.27	0.10	0.08
23	0.12	0.18	0.14	0.59	0.35	0.23	0.47	0.27	0.33	0.26	0.09	0.09
24	0.12	0.19	0.42	0.48	0.34	0.28	0.45	0.26	0.32	0.25	0.09	0.10
25	0.12	0.18	0.45	0.42	0.34	0.26	0.43	0.26	0.31	0.24	0.09	0.10
26	0.12	0.18	0.36	0.35	0.34	0.25	0.42	0.26	0.30	0.23	0.08	0.11
27	0.11	0.18	0.30	0.30	0.34	0.25	0.40	0.26	0.29	0.22	0.08	0.11
28	0.11	0.18	0.26	0.27	0.33	0.25	0.39	0.26	0.28	0.21	0.08	0.11
29	0.11		0.23	0.27	0.33	0.25	0.37	0.26	0.27	0.20	0.08	0.11
30	0.11		0.24	0.27	0.33	0.24	0.36	0.45	0.26	0.20	0.07	0.11
31	0.11		0.24		0.32		0.35	0.46		0.19		0.11

平成18年

(仁反田川)

単位:m3/s

日	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋	鉄道橋
1		0.25	0.16	0.43	0.27	0.38	0.52	1.27	0.61	0.93	0.36	0.16	0.25
2		0.23	0.16	0.39	0.42	0.37	0.51	2.53	0.59	0.80	0.35	0.15	0.25
3		0.21	0.16	0.35	0.37	0.36	0.49	1.06	0.57	0.70	0.34	0.15	0.25
4		0.19	0.16	0.31	0.38	0.36	0.48	1.07	0.56	0.63	0.34	0.15	0.25
5		0.18	0.16	0.29	0.55	0.35	0.47	2.98	0.54	0.57	0.33	0.14	0.24
6		0.17	0.16	0.29	0.49	0.95	0.46	1.08	0.52	0.53	0.32	0.14	0.24
7		0.16	0.16	0.28	0.43	3.02	0.44	0.94	0.50	0.52	0.31	0.14	0.24
8		0.16	0.17	0.28	0.38	0.74	0.43	0.91	0.49	0.51	0.30	0.13	0.23
9		0.15	0.17	0.28	0.35	0.64	0.42	0.82	0.47	0.49	0.29	0.13	0.23
10		0.15	0.17	0.28	6.07	3.13	0.41	0.75	0.46	0.48	0.29	0.13	0.23
11		0.14	0.17	0.28	6.68	0.92	0.40	0.68	0.45	0.47	0.28	0.14	0.22
12		0.14	0.17	0.27	0.74	0.79	0.39	0.64	0.45	0.46	0.27	0.15	0.22
13		0.14	0.17	0.27	0.65	0.87	0.38	0.61	0.45	0.45	0.26	0.16	0.22
14		0.14	0.17	0.27	0.59	0.76	0.37	0.59	0.45	0.44	0.26	0.16	0.21
15		0.14	0.31	0.26	0.66	0.67	0.87	0.57	0.45	0.43	0.25	0.17	0.21
16		0.14	0.47	0.31	0.62	0.60	0.73	0.55	0.44	0.46	0.24	0.17	0.21
17		0.14	0.40	0.34	0.56	0.83	2.00	0.54	0.43	0.59	0.23	0.17	0.20
18		0.15	0.34	0.33	0.52	1.40	0.82	0.52	2.79	0.59	0.23	0.17	0.20
19		0.15	0.30	0.33	0.49	2.79	0.69	1.03	1.38	0.53	0.22	0.17	0.20
20		0.15	0.27	0.30	0.47	0.92	0.59	1.30	0.86	0.48	0.21	0.18	0.20
21		0.15	0.25	0.29	0.46	0.80	0.52	6.20	0.75	0.45	0.21	0.18	0.19
22		0.16	0.24	0.29	0.45	0.72	0.47	4.78	0.67	0.44	0.20	0.18	0.19
23		0.16	0.24	0.29	0.45	0.83	0.82	7.55	0.60	0.43	0.20	0.19	0.19
24		0.16	0.24	0.29	0.44	0.75	7.10	2.01	0.55	0.43	0.19	0.27	0.18
25		0.16	0.24	0.29	0.43	0.67	4.44	1.10	0.52	0.42	0.19	0.23	0.18
26		0.16	0.24	0.28	0.42	0.64	13.07	0.97	0.51	0.41	0.18	0.22	0.17
27		0.16	0.24	0.28	0.41	0.61	5.54	0.86	0.50	0.40	0.18	0.25	0.17
28		0.16	0.25	0.28	0.41	0.58	1.13	0.78	0.49	0.39	0.18	0.24	0.17
29		0.16		0.27	0.40	0.55	1.00	0.72	0.48	0.38	0.17	0.25	0.16
30		0.16		0.27	0.39	0.54	1.42	0.66	0.47	0.37	0.17	0.25	0.16
31		0.16		0.27		0.53		0.64	3.69		0.16		0.16

(2) 諫早中央浄化センター放流水の流量・水質

項 目	日平均 処理水量 (晴天)	年間処 理水量	水質試験成績 (年平均：流出)			
			BOD	COD	全窒素	全リン
	m3/日	千m3/年	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H10年の平均値	2,754	1,005	6.1	10.2	10.6	0.49
H11年の平均値	3,446	1,261	7.6	10.9	10.0	0.64
H12年の平均値	4,162	1,532	6.2	9.9	11.2	0.76
H13年の平均値	4,890	1,674	1.6	7.9	7.8	0.11
H14年の平均値	5,396	1,950	1.1	6.9	8.5	0.07
H15年の平均値	5,714	1,964	1.2	7.0	7.9	0.08
H16年の平均値	5,953	1,899	1.4	6.7	8.4	0.09
H17年の平均値	6,186	2,013	1.2	6.8	8.6	0.09
H18年の平均値	6,509	2,412	1.1	6.1	8.8	0.09
H19年の平均値	6,662	2,451	1.2	7.4	8.1	0.14
H20年の平均値	6,897	2,538	1.2	7.2	7.3	0.15
H10年～H20年の平均値	5,324	1,882	2.7	7.9	8.8	0.25

(出典) 平成20年度版 下水道統計 (第65号) : 社団法人 日本下水道協会

3. 背後地関連施設の状況

(1) 既設排水機場・既設排水樋門

○排水機場 施設一覧表

施設番号	名称	排水量 (m ³ /s)	始動水位 EL(m)	停止水位 EL(m)
1	長田2号排水機場	10.0	0.40	-0.89
2	長田1号排水機場	1.0	0.70	-0.38
3	小豆崎排水機場	4.0	1.50	0.20
4	中山雨水ポンプ場	5.6	1.40	1.20
5	仲沖排水機場	4.0	2.00	1.00
6	田井原第1排水機場	3.0	1.60	0.80
7	藤原(松崎西)排水機場	15.0	1.10	0.10
8	松崎排水機場	12.5	0.60	0.30
9	梅崎排水機場	7.5	0.40	0.10
10	天狗鼻排水機場	26.0	-0.20	-0.70
11	下名排水機場	1.7	-0.10	-0.60
12	森山排水機場	2.2	-	-
13	釜ノ鼻西排水機場	4.0	-1.00	-1.40
14	釜ノ鼻東排水機場	15.0	-1.00	-1.50
15	山田2号排水機場	1.0	-0.40	-0.90
16	山田1号排水機場	1.0	-0.20	-0.70
17	中央排水機場	20.0	-3.70	-3.90

○主要排水樋門・樋管一覧

施設番号	名称	施設規模			
		幅(m)	高さ(m)	連数	敷高 EL(m)
1	湯江川3号樋管	2.50	2.00	1	1.22
2	湯江川1号樋管	1.50	1.50	1	1.55
3	湯江樋門	1.60	1.70	1	-0.10
4	犬木樋門	1.50	1.80	2	-0.47
5	小江樋門	1.50	2.00	2	-0.65
6	藤田尾7号樋管	1.00	1.00	1	1.37
7	長田1号樋門	1.50	1.50	2	-1.47
8	長田2号樋門	1.50	1.50	2	-1.51
9	長田3号樋門	1.60	1.50	2	-1.41
10	長田4号樋門	1.50	1.50	2	-1.38
11	長田5号樋門	1.50	1.50	2	-1.44
12	東長田樋管	2.00	1.50	1	0.59
13	長田第2樋管	2.90	3.10	1	-0.99
14	西里樋管	1.44	1.90	1	0.32
15	長田第1樋管	2.30	2.30	1	-0.47
16	小豆崎排水樋管				
17	西長田樋管	2.50	2.65	1	-0.33
18	小豆崎樋管	2.20	2.40	1	0.30
19	中山西川水門	11.95	4.70	2	-0.33
20	仲沖樋管	1.50	1.50	1	0.41
21	倉屋敷水門	3.15	2.70	2	-0.10
22	藤原樋門	1.50	1.70	4	-0.51
23	松崎樋門	2.20	2.50	2	-0.65
24	松崎排水樋管				
25	梅崎樋門	4.20	2.60	3	-1.43
26	天狗鼻樋門	1.50	1.50	4	-1.47
27	大開樋門	1.50	1.50	2	-1.06
28	万灯樋門	13.55	3.80	2	-1.71
29	本村樋門	1.50	1.50	3	-1.00
30	釜の鼻西樋門	1.60	2.20	5	-1.51
31	釜の鼻東樋門	1.60	2.20	5	-1.56
32	野井樋門	1.20	1.20	1	-0.83
33	有明川樋門(野井2号)	1.80	1.80	6	-1.19
34	備後崎樋門	1.50	1.50	2	-0.72
35	有明川左岸樋門	1.55	1.20	2	-0.28
36	有明川右岸樋門	2.00	2.00	1	0.08
37	千鳥川左岸樋門	2.00	2.25	2	-0.89
38	千鳥川右岸樋門	2.25	2.25	2	-0.88
39	山田1号樋門	2.00	1.80	2	-1.34
40	山田2号樋門	2.00	1.80	3	-1.34
41	山田3号樋門	2.00	1.80	2	-1.32
42	山田4号樋門	2.00	1.80	2	-1.29
43	牛口水門	4.30	2.15	1	1.51
44	町下樋門	1.50	1.50	2	0.76
45	小江1号排水樋管	1.00	1.80	1	-0.80
46	小江背後地排水樋門	3.00	2.10	2	-2.24
47	小江2号排水樋管	1.00	1.80	1	-0.80
48	中央排水樋管ゲート	2.50	2.10	2	-1.00



施設名	名 称	排水量 m ³ /s	施設水位 m	排水口位 m
1	高倉2号排水機場	10.0	0.40	-0.00
2	高倉1号排水機場	1.0	0.70	-0.38
3	小中津排水機場	4.0	1.50	0.20
4	柳田原ポンプ場	5.6	1.40	1.20
5	柳田原排水機場	4.0	2.00	1.50
6	高倉排水機場	3.0	6.00	0.00
7	龍田排水機場排水機場	15.0	0.10	0.10
8	龍田排水機場	12.5	0.60	0.30
9	龍田排水機場	7.5	0.40	0.10
10	天谷排水機場	20.0	-0.20	-0.10
11	下天谷排水機場	1.7	-1.00	-0.60
12	龍田排水機場	2.5		
13	龍田排水機場	4.0	-1.00	-1.40
14	龍田排水機場	15.0	-1.00	-1.60
15	山崎2号排水機場	1.0	-0.40	-0.50
16	山崎1号排水機場	1.0	-0.20	-0.70
17	中津排水機場	20.0	-3.70	-3.90

(2) 既設排水樋管・小口径パイプ

海岸名		施設名	管理番号	構造概要		本体敷高(m)		ゲート
				構造	断面(m)	川表	川裏	
1	宇良海岸	宇良1号樋管	1-1	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.37	T.P. 1.46	○
		宇良2号樋管	1-2	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.44	T.P. 1.59	○
		宇良3号樋管	1-3	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.57	T.P. 2.77	○
		宇良4号樋管	1-4	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.40	T.P. 2.65	○
		宇良5号樋管	1-5	BOX	1.0 × 1.0 × 1	T.P. 2.69	T.P. 2.73	×
		宇良6号樋管	1-6	BOX	1.0 × 1.0 × 1	T.P. 2.81	T.P. 2.88	○
2	通瀬海岸	通瀬樋管	2-1	ヒューム管	φ 0.6 × 1	T.P. 1.61	T.P. 1.71	○
3	三部宅海岸	三部宅1号樋管	3-1	ヒューム管	φ 0.40 × 1	T.P. 1.69	T.P. 1.71	○
		三部宅2号樋管	3-2	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.98	T.P. 2.00	○
4	里海岸	里1号樋管	4-1	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.90	T.P. 2.01	○
		里2号樋管	4-2	ヒューム管	φ 0.90 × 1	T.P. 1.58	T.P. 1.62	○
		里3号樋管	4-3	ヒューム管	φ 0.90 × 1	T.P. 1.58	T.P. 1.60	○
5	農水護岸	湯江川2号樋管	5-2	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.74	T.P. 1.95	×
7	農水護岸	黒崎1号樋管	7-5	BOX	1.0 × 1.5 × 1	T.P. 0.87	T.P. 0.90	○
		黒崎3号樋管	7-6	ヒューム管	φ 0.30 × 1	T.P. 3.79	T.P. 4.07	×
		黒崎4号樋管	7-7	切石造	2.0 × 1.3 × 1	T.P. 1.91	T.P. 2.14	×
		黒崎5号樋管	7-8	切石造	0.6 × 0.5 × 1	T.P. 3.01	T.P. 3.70	×
		黒崎6号樋管	7-9	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.8 × 0.6 × 1	T.P. 2.96	T.P. 3.13	×
		黒崎7号樋管	7-10	切石造	0.6 × 0.5 × 1	T.P. 2.24	T.P. 3.22	×
		黒崎2号樋管	7-11	二次製品水路	0.8 × 0.4 × 1	T.P. 4.07	T.P. 4.18	×
8	小船津海岸	小船津1号樋管	8-1	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.73	T.P. 2.45	○
		小船津2号樋管	8-2	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.33	T.P. 2.43	○
		小船津3号樋管	8-3	ヒューム管	φ 0.25 × 1	T.P. 1.93	T.P. 2.16	○
		小船津4号樋管	8-4	ヒューム管	φ 0.50 × 1	T.P. 1.90	T.P. 3.66	○
		小船津12号樋管	8-8	BOX	2.0 × 2.5 × 1	T.P. 1.58	T.P. 1.65	×
		小船津5号樋管	8-9	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.01	T.P. 2.11	×
		小船津6号樋管	8-10	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.18	T.P. 2.38	×
		小船津7号樋管	8-11	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.92	T.P. 2.20	×
		小船津8号樋管	8-12	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.83	T.P. 2.10	×
		小船津9号樋管	8-13	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.38	T.P. 1.87	×
		小船津10号樋管	8-14	二次製品水路	0.3 × 0.3 × 1	T.P. 2.32	T.P. 2.50	×
		小船津11号樋管	8-A	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 3.78	T.P. 3.90	×
10	打越海岸	打越1号樋管	10-1	BOX	1.5 × 1.5 × 1	T.P. 1.76	T.P. 1.96	×
		打越2号樋管	10-2	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.77	T.P. 2.90	×
12	藤田尾海岸	藤田尾1号樋管	12-1	BOX	1.2 × 1.2 × 1	T.P. 2.49	T.P. 2.70	×
		藤田尾2号樋管	12-2	二次製品水路	φ 1.0 × 1	T.P. 2.00	T.P. 3.24	×
		藤田尾3号樋管	12-3	BOX	3.5 × 3.5 × 1	T.P. 0.44	T.P. 0.73	×
		藤田尾4号樋管	12-4	ヒューム管	φ 1.20 × 1	T.P. 2.30	T.P. 2.51	×
		藤田尾5号樋管	12-5	二次製品水路	0.6 × 0.6 × 1	T.P. 2.23	T.P. 2.88	×
		藤田尾6号樋管	12-6	二次製品水路	0.6 × 0.6 × 1	T.P. 2.33	T.P. 2.77	×
13	二艘船海岸	二艘船1号樋管	13-1	ヒューム管	φ 0.40 × 1	T.P. 2.82	T.P. 2.97	×
		二艘船2号樋管	13-2	ヒューム管	φ 0.40 × 1	T.P. 2.87	T.P. 2.91	×
		二艘船3号樋管	13-3	ヒューム管	φ 0.30 × 1	T.P. 2.28	T.P. 2.89	×
		二艘船4号樋管	13-4	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 1.92	T.P. 2.70	×
		二艘船5号樋管	13-5	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.37	T.P. 2.49	×
		二艘船6号樋管	13-6	ヒューム管	φ 0.45 × 1	T.P. 2.88	T.P. 2.91	×
		二艘船7号樋管	13-7	ヒューム管	φ 0.40 × 1	T.P. 2.64	T.P. 2.98	×
		二艘船8号樋管	13-8	ヒューム管	φ 0.60 × 1	T.P. 2.43	T.P. 2.67	×
14	大戸海岸	大戸1号樋管	14-2	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.95 × 0.5 × 1	T.P. 2.97	T.P. 3.15	×
		大戸2号樋管	14-3	二次製品水路	0.30 × 0.30 × 1	T.P. 2.87	T.P. 3.16	×
		大戸3号樋管	14-4	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.89	T.P. 3.08	×
		大戸4号樋管	14-5	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.88	T.P. 3.06	×
		大戸5号樋管	14-6	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.90	T.P. 3.04	×
		大戸6号樋管	14-7	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.89	T.P. 3.12	×
		大戸7号樋管	14-8	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.89	T.P. 3.15	×
		大戸8号樋管	14-9	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.88	T.P. 3.17	×
		大戸9号樋管	14-10	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.66	T.P. 2.82	×
		大戸10号樋管	14-11	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.91	T.P. 3.21	×
		大戸11号樋管	14-12	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.30	T.P. 2.70	×
		大戸12号樋管	14-13	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.72	T.P. 3.02	×
		大戸13号樋管	14-14	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.70	T.P. 2.96	×
		大戸14号樋管	14-15	ヒューム管	φ 0.70 × 1	T.P. 1.63	T.P. 1.89	×
		大戸15号樋管	14-16	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 0.61	T.P. 3.04	×
		大戸16号樋管	14-17	二次製品水路	0.36 × 0.36 × 1	T.P. 2.68	T.P. 3.03	×
		大戸17号樋管	14-18	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.66	T.P. 2.96	×
		大戸18号樋管	14-19	二次製品水路	0.24 × 0.24 × 1	T.P. 2.91	T.P. 3.17	×
		大戸19号樋管	14-20	二次製品水路	0.60 × 0.60 × 1	T.P. 2.66	T.P. 3.00	×

海岸名	施設名	管理番号	構造概要		本体数高		ゲート	
			構造	断面	川表	川裏		
16	長田海岸	長田クリーンハウス吐出	16-2	塩ビ管	$\phi 0.15 \times 1$	T.P. 3.77	T.P. 0.98	×
19	森山海岸	大島2号吐出	19-7	鋼管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 5.21	T.P. 2.22	×
24	農水護岸	牛口2号樋管	24-1	鉄筋コンクリート	$0.15 \times 0.17 \times 1$	T.P. 3.23	T.P. 3.56	×
		牛口3号樋管	24-2	ヒューム管	$\phi 0.10 \times 1$	T.P. 3.16	T.P. 3.79	×
		牛口5号樋管	24-3	BOX	$1.2 \times 1.2 \times 1$	T.P. 0.04	T.P. 0.94	○
		牛口6号樋管	24-4	二次製品水路	$\phi 0.40 \times 1$	T.P. 1.93	T.P. 1.84	×
		牛口7号樋管	24-5	二次製品水路	$\phi 0.40 \times 1$	T.P. 1.68	T.P. 1.81	×
		牛口4号樋管	24-6	BOX	$1.2 \times 1.2 \times 1$	T.P. 0.15	T.P. 0.88	×
		牛口1号樋管	24-B	塩ビ管	$\phi 0.15 \times 1$	T.P. 3.19	T.P. 3.48	×
		山田1号樋管	25-1	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.92	T.P. 2.92	×
25	牛口海岸	山田2号樋管	25-2	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.95	T.P. 3.03	×
		山田3号樋管	25-4	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.84	T.P. 3.01	×
		山田4号樋管	25-5	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.91	T.P. 3.00	×
		山田5号樋管	25-8	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.89	T.P. 3.05	×
		山田6号樋管	25-9	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.92	T.P. 3.00	×
		山田7号樋管	25-10	ヒューム管	$\phi 0.30 \times 1$	T.P. 2.97	T.P. 3.02	×
		町下1号樋管	26-1	ヒューム管	$\phi 0.35 \times 1$	T.P. 2.39	T.P. 2.44	×
26	町下海岸	町下2号樋管	26-3	ヒューム管	$\phi 0.35 \times 1$	T.P. 3.08	T.P. 3.11	×
		町下4号樋管	26-4	ヒューム管	$\phi 0.60 \times 1$	T.P. 2.30	T.P. 2.42	×
		町下3号樋管	26-5	BOX	$1.5 \times 1.5 \times 1$	T.P. 1.95	T.P. 2.18	×
		浜の田1号樋管	27-1	ヒューム管	$\phi 1.0 \times 1$	T.P. 1.74	T.P. 2.27	×
27	浜の田海岸	浜の田2号樋管	27-2	二次製品水路	$1.0 \times 1.0 \times 1$	T.P. 3.44	T.P. 3.50	×

小口径パイプ・樋管位置図

佐賀 賀良 県

小長井町

7-10

14-11

14-15

25-2

16-2

凡	例
	新 堤 造 成 地
	堤 防 池
	圍 水 區 堤
	堤 水 路 場
	堤 水 池
	特 殊 排 水 路
	支 線 排 水 路
	特 殊 追 路
	支 線 追 路
	取 付 池 堤
	宅 地 等 用 地

1 : 25,000

(3) 既設堤防の開口部一覧表

開口部 No.	海岸名	開口部調査									ゲート の有無	角落工の有無
		敷高 ①TP.m	開口幅			取付パラペット高			周辺 堤防高 TP.m			
			下幅 B ₁ (m)	上幅 B ₂ (m)	平均 幅	左高 H ₁ (m)	右高 H ₂ (m)	平均 高				
1	宇良海岸	4.40	3.00	3.00	3.00	0.50	0.50	0.50	4.90	無	有	
2	宇良海岸	4.41	3.52	3.70	3.61	0.50	0.50	0.50	4.91	無	有	
3	三部沓海岸	3.83	3.81	3.81	3.81	1.07	1.07	1.07	4.90	無	有	
4	三部沓海岸	3.87	3.04	3.04	3.04	1.01	1.01	1.01	4.88	無	有	
5	里海岸	3.84	3.06	3.06	3.06	1.02	1.02	1.02	4.86	無	有	
6	里海岸	3.82	1.98	1.98	1.98	1.02	1.02	1.02	4.84	無	有	
7	里海岸	3.84	2.00	2.00	2.00	1.01	1.01	1.01	4.85	無	有	
8	釜海岸	4.32	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	4.82	無	有	
9	釜海岸	4.35	0.81	0.81	0.81	0.50	0.50	0.50	4.85	無	有	
10	農水護岸	2.82	1.91	1.91	1.91	1.65	1.65	1.65	4.47	無	有	
11	農水護岸	4.09	2.91	3.01	2.96	0.49	0.37	0.43	4.52	無	有	
12	犬木海岸	3.88	1.73	1.62	1.68	0.79	0.79	0.79	4.67	無	有	
13	犬木海岸	4.00	8.93	9.33	9.13	0.81	0.81	0.81	4.81	無	有	
14	犬木海岸	4.25	0.79	0.79	0.79	0.65	0.65	0.65	4.90	無	無	
15	打越海岸	4.09	1.52	1.73	1.63	0.83	0.83	0.83	4.92	無	無	
16	打越海岸	4.12	5.00	5.00	5.00	0.82	0.82	0.82	4.94	無	有	
17	打越海岸	4.11	1.50	1.50	1.50	0.83	0.83	0.83	4.94	無	無	
18	打越海岸	4.23	5.17	5.26	5.22	0.81	0.81	0.81	5.04	無	無	
19	打越海岸	3.82	2.30	2.30	2.30	1.01	1.01	1.01	4.83	無	有	
20	打越海岸	3.85	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	4.85	無	有	
21	打越海岸	3.88	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	4.88	無	無	
22	小江海岸	3.84	0.82	0.82	0.82	1.01	1.01	1.01	4.85	無	有	
23	小江海岸	4.37	4.45	5.84	5.15	0.50	0.50	0.50	4.87	無	有	
24	藤田尾海岸	3.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.51	無	無	
24-1	藤田尾海岸	4.24	4.00	4.00	4.00	0.77	0.77	0.77	5.01	無	有	
25	二艘船海岸	4.07	6.01	6.01	6.01	1.01	1.01	1.01	5.08	有	無	
26	二艘船海岸	4.02	1.51	1.51	1.51	0.89	0.89	0.89	4.91	有	無	
27	二艘船海岸	3.91	5.03	5.03	5.03	0.99	0.99	0.99	4.90	無	有	
28	二艘船海岸	3.88	1.51	1.51	1.51	1.01	1.01	1.01	4.89	無	有	
29	二艘船海岸	3.85	2.48	2.48	2.48	1.10	0.80	0.95	4.80	無	有	
30	大戸海岸	3.44	1.21	1.21	1.21	1.17	1.10	1.14	4.58	無	有	
31	大戸海岸	3.47	1.63	1.63	1.63	1.03	1.03	1.03	4.50	無	有	
32	大戸海岸	3.48	1.63	1.63	1.63	1.02	1.02	1.02	4.50	無	有	
33	長田海岸	3.71	1.02	1.02	1.02	1.22	1.22	1.22	4.93	無	無	
34	長田海岸	3.82	1.00	1.00	1.00	1.08	1.08	1.08	4.90	無	有	
35	長田海岸	3.58	1.22	1.14	1.18	1.29	1.29	1.29	4.87	無	有	
36	長田海岸	3.91	4.03	4.03	4.03	0.97	0.97	0.97	4.88	無	有	
37	長田海岸	3.37	0.98	0.98	0.98	1.25	1.25	1.25	4.62	無	無	
38	長田海岸	3.72	1.02	1.02	1.02	1.24	1.24	1.24	4.96	無	有	
39	長田海岸	3.54	3.00	3.00	3.00	0.98	0.98	0.98	4.52	無	有	
40	長田海岸	3.42	1.72	1.72	1.72	1.08	1.08	1.08	4.50	有(低)	有	
41	森山海岸	3.59	0.99	0.99	0.99	1.29	1.29	1.29	4.88	無	有	
42	森山海岸	4.27	0.80	0.80	0.80	1.03	1.03	1.03	5.30	無	有	
43	森山海岸	3.79	0.95	0.95	0.95	1.02	1.02	1.02	4.81	無	有	
44	森山海岸	4.30	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	5.30	無	有	
45	森山海岸	3.63	0.79	0.79	0.79	1.10	1.02	1.06	4.69	無	有	
46	森山海岸	4.46	1.00	1.00	1.00	1.49	1.49	1.49	5.95	無	無	
47	森山海岸	4.46	1.00	1.00	1.00	1.92	1.92	1.92	6.38	無	無	
48	千鳥川海岸	3.91	0.39	0.39	0.39	1.26	1.17	1.22	5.13	無	無	
49	農水護岸	3.19	8.16	8.16	8.16	1.31	1.31	1.31	4.50	無	無	
50	牛口海岸	2.97	5.00	5.22	5.11	0.78	2.45	1.62	4.59	無	無	
51	牛口海岸	4.50	1.42	1.42	1.42	1.01	1.01	1.01	5.51	無	無	
52	牛口海岸	4.49	3.02	3.02	3.02	1.01	1.01	1.01	5.50	無	有	
53	牛口海岸	4.50	1.50	1.50	1.50	1.00	1.00	1.00	5.50	有	無	
54	町下海岸	4.30	3.00	3.00	3.00	1.24	1.24	1.24	5.54	無	無	
55	町下海岸	4.34	4.09	4.09	4.09	1.20	1.20	1.20	5.54	無	無	
56	浜の田海岸	4.07	2.50	2.50	2.50	0.52	0.52	0.52	4.59	無	無	



42



46



48



53



95



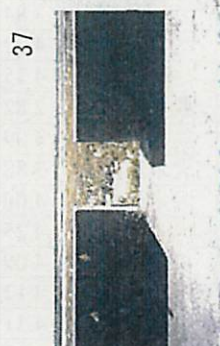
1



37



1



37



(4) 既設堤防のクラック

海岸名		箇所数
1	宇良海岸	0
2	通瀬海岸	0
3	三部壱海岸	0
4	里海岸	0
5	農水護岸	0
6	釜海岸	0
7	農水護岸	0
8	小船津海岸	0
9	犬木海岸	0
10	打越海岸	0
11	小江海岸	0
12	藤田尾海岸	0
13	二艘船海岸	2
14	大戸海岸	0
15	長田海岸	10
16	長田海岸	0
17	天狗鼻	0
18	小野海岸	0
19	森山海岸	14
20	野井海岸	3
21	千鳥川海岸	0
23	阿母海岸	0
24	農水護岸	0
25	牛口海岸	0
26	町下海岸	3
27	浜の田海岸	0
28	内部堤防施設	0
29	新田海岸	1

島 米 町



	凡例					
	新堤	堤防	成地	工		
	湖	水	池			
	田	水	機	場		
	用	水	機	池		
	迎	水	池			
	幹線	排水	路			
	支線	排水	路			
	鐵線	道路				
	支	綫	道	城		
	付	街	市			
	宅地	等用地				

海岸名	箇所数
宇良海岸	0
通根海岸	0
三郎宅海岸	0
里海岸	0
農水護岸	0
後海岸	0
農水護岸	0
小泊津海岸	0
犬木海岸	0
打越海岸	0
小江海岸	0
藤田尾海岸	0
二軒泊海岸	2
大戸海岸	0
長田海岸	10
天狗鼻	0
小野海岸	0
森山海岸	14
野井海岸	3
千鳥川海岸	0
阿母海岸	0
農水護岸	0
牛口海岸	0
町下海岸	3
浜の田海岸	0
内郡堤防施設	0
新田海岸	1
合 計	33