

岩 木 川 下 流 流 域 下 水 道
平 川 市 流 域 関 連 公 共 下 水 道 事 業

主要な管渠の流量計算表（汚水）

令 和 7 年 度

青 森 県 平 川 市
株 式 会 社 N J S

流 量 表 目 次

污水管渠設計諸元

尾上第一処理分区	1
尾上第二処理分区	7
尾上第三処理分区	--
平賀第一処理分区	11
平賀第二処理分区	17
平賀第三処理分区	22
平賀第四処理分区	--
平賀第五処理分区	24
平賀第六処理分区	27 ~ 28

平川市流域関連公共下水道事業 汚水管渠設計諸元

1. 計画下水水量

最大計画汚水流出量は、次式より算出する。

$$Q = q \cdot A$$

Q：最大計画汚水流出量（m³/sec）

A：面積（ha）

q：h a 当たり単位汚水量（m³/sec・ha）

処理区・分区名	令和7年度（全体計画）		
	面積 (ha)	時間最大 汚水量 (m3/日)	ha 当たり 汚水量 (m3/秒・ha)
尾上第一処理分区	308.7	3,279	0.0001229
尾上第二処理分区	75.9	511	0.0000779
尾上第三処理分区	9.4	118	0.0001453
平賀第一処理分区	258.7	3,312	0.0001482
平賀第二処理分区	89.0	1,077	0.0001401
平賀第三処理分区	56.0	473	0.0000978
平賀第四処理分区	14.0	155	0.0001281
平賀第五処理分区	75.0	720	0.0001111
平賀第六処理分区	21.0	202	0.0001113
合計	907.7	9,847	

2. 流速算定公式と有効断面

使用目的	管種	粗度係数 (流速係数)	流速算定公式	有効断面
自然流下管	硬質塩化ビニール管	0.010	マンニング	満管
	鉄筋コンクリート管	0.013	マンニング	満管
圧送管	ダクタイル鋳鉄管 又は塩化ビニール管	(110)	ヘゼン・ウィリアムズ	満管

マンニング公式
$$V = 1 / n \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2}$$

3. 管渠の余裕率

使用目的	管径 (mm)	余裕率 (%)	備考
自然流下管	⌀200 ～ ⌀600	100	既設管においては この限りではない
	⌀700 ～ ⌀1500	50 ～ 100	
	⌀1650 ～	25 ～ 50	
圧送管	余裕は考えない		

4. 流速及び勾配

流速は 0.60m／秒 ～ 3.00m／秒 とする。

幹線の流速は下流に行くにしたがい漸増させ、勾配は下流に行くにしたがい次第に緩くするようにする。

汚水枝線において、道路勾配が管径別標準勾配より大きい場合、下流側路線の縦断形に影響を与えない範囲で道路勾配に合わせることにする。

5. 設計管渠の最小口径と勾配

最小口径 VU○200 3.0‰

6. 最小土被り	円形管	市道	1.0m
		県道	1.0m
		国道横断	3.00
		国道歩道	1.2m
(国道、県道については、最終的に管理者と協議とする)			

7. 管渠の接合と人孔ステップ

管渠の接合は原則として、管頂接合とする。

計画においての人孔ステップは、原則として 2.0cm とする。

8. マンホール

円形管のマンホールは、管渠の起点及び方向、勾配、管径等の変化する箇所、段差の生ずる箇所、管渠の会合する箇所並びに維持管理上で必要な箇所に必ず設ける。また、直線部分においても管径によって下記の表に示す範囲内の間隔に必ず設ける。

円形管用マンホールの管径別最大間隔

管径 (mm)	600 以下	1,000 以下	1,500 以下	1,650 以上
最大間隔 (m)	75	100	150	200

尾上第一处理分区

下水道流量計算表（尾上第一処理分区）

P 2

※ha当り単位汚水量：0.0001229m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逋 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逋 加		mm	こ う 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逋 加			各線	逋 加													
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		%	m/sec	m³/sec	M	M	m				
1-1		2113	2113	140.7	1120									00026			00026	VU ○ 200	550	1007	00316	5569 5469	53342 52345	214 214	既設 尾上第1幹線		
1-3		092	2205	102.4	1222									00027			00027	VU ○ 200	420	0880	00276	5469 5388	52166 51526	232 215	既設 尾上第1幹線		
2A		1593	3798	23.9	1246									00047			00047	VU ○ 200	190	0592	00186	5388 5371	49860 49814	381 369	既設 尾上第1幹線		
3		1254	5052	107.6	1354									00062			00062	HP ○ 250	340	0706	00347	5371 5232	49765 49331	367 271	既設 尾上第1幹線		
3-1		027	5079	15.9	1370									00062			00062	HP ○ 250	340	0706	00347	5232 5216	49325 49271	272 261	既設 尾上第1幹線		
3-1A		094	5173	132.8	1502									00064			00064	HP ○ 250	340	0706	00347	5216 5097	49241 48746	264 195	既設 尾上第1幹線		
4-1		587	5760	17.8	1520									00071			00071	HP ○ 250	200	0542	00266	5097 5111	48195 48122	250 271	既設 尾上第1幹線		
4-2A		102	5862	83.7	1604									00072			00072	HP ○ 250	280	0641	00315	5111 5141	48093 47773	274 336	既設 尾上第1幹線		
4-2A-1		105	5967	35.9	1640									00073			00073	HP ○ 250	280	0641	00315	5141 5146	47753 47626	338 356	既設 尾上第1幹線		
4-2B		127	6094	74.8	1715									00075			00075	HP ○ 250	310	0675	00331	5146 5173	47604 47303	358 415	既設 尾上第1幹線		
4-3		098	6192	108.8	1823									00076			00076	HP ○ 250	290	0652	00320	5173 5220	47288 46864	416 506	既設 尾上第1幹線		
5-1		1708	7900	41.7	1865									00097			00097	HP ○ 300	240	0670	00474	5220 5156	46841 46667	503 456	既設 尾上第1幹線		
5-2		203	8103	221.7	2087									00100			00100	HP ○ 300	290	0737	00521	5156 4980	46651 45887	458 358	既設 尾上第1幹線		
5-2-1		171	8274	58.5	2145									00102			00102	HP ○ 300	290	0737	00521	4980 4953	45887 45675	358 353	既設 尾上第1幹線		
6-1		352	8626	136.5	2282									00106			00106	HP ○ 300	300	0749	00530	4953 4878	45671 45183	353 327	既設 尾上第1幹線		

下水道流量計算表（尾上第一処理分区）

P 3

※ha当り単位汚水量：0.0001229m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量				その他水量				総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逓 加	m³/sec	断 面		こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり			
									各 線	逓 加			各線	逓 加															
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m						
6-2		230	8856	182.9	2465								00109			00109	HP ○ 300	270	0711	00502	4878 4772	45163 44514	329 288	既設 尾上第1幹線					
6-3	7	111	8967	84.7	2549								00110			00110	HP ○ 300	280	0724	00512	4772 4724	44496 44204	289 271	既設 尾上第1幹線					
4		2911	2911	46.8	1092								00036			00036	VU ○ 200	380	0837	00263	4921 4877	46979 46778	202 179	既設 尾上第1-1幹線					
6		130	3041	168.1	1260								00037			00037	VU ○ 200	220	0637	00200	4877 4724	46590 45217	197 182	既設 尾上第1-1幹線					
7		095	12103	192.0	2741								00149			00149	HP ○ 400	250	0829	01041	4724 4621	44181 42975	262 280	既設 尾上第1幹線					
8-2		418	12521	97.8	2839								00154			00154	HP ○ 450	200	0802	01275	4621 4586	42525 42298	320 307	既設 尾上第1幹線					
8-3		117	12638	67.7	2907								00155			00155	HP ○ 450	220	0841	01337	4586 4561	42276 42127	310 300	既設 尾上第1幹線					
8-4		053	12691	70.2	2977								00156			00156	HP ○ 450	210	0821	01307	4561 4531	42121 41973	300 285	既設 尾上第1幹線					
9		022	12713	22.7	3000								00156			00156	HP ○ 450	300	0982	01562	4531 4516	41963 41894	286 278	既設 尾上第1幹線					
10A		580	13293	33.7	3034								00163			00163	HP ○ 450	210	0821	01307	4516 4502	41628 41557	304 298	既設 尾上第1幹線					
11		052	13345	39.8	3073								00164			00164	HP ○ 450	210	0821	01307	4502 4487	41545 41462	299 292	既設 尾上第1幹線					
12A	13A	159	13504	167.4	3241								00166			00166	HP ○ 450	190	0781	01243	4487 4420	41452 41014	293 270	既設 尾上第1幹線					

下水道流量計算表（尾上第一処理分区）

P 4

※ha当り単位汚水量：0.0001229m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量				総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逋 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逋 加	m³/sec		断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逋 加			各線	逋 加														
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m					
岡部MP																												
A126-2		2054	2054	448.9	988								00025			00025	HIVP φ 100	圧送	0318	00025	3966 4753	38553 46423	100 100	既設 尾上第2幹線				
126-3		032	2086	48.2	1036								00026			00026	HP ○ 250	390	0757	00371	4753 4737	45743 45557	151 154	既設 尾上第2幹線				
126-4		241	2327	53.3	1089								00029			00029	HP ○ 250	460	0822	00403	4737 4710	45046 44794	205 203	既設 尾上第2幹線				
126-5		181	2508	87.9	1177								00031			00031	HP ○ 250	380	0747	00367	4710 4640	44772 44395	205 173	既設 尾上第2幹線				
1		1179	3687	131.7	1309								00045			00045	HP ○ 300	300	0749	00530	4640 4483	42902 42350	317 215	既設 尾上第2幹線				
2B		105	3792	96.8	1406								00047			00047	HP ○ 300	260	0698	00493	4483 4420	42330 41775	217 210	既設 尾上第2幹線				
13A		090	17386	181.9	3423								00214			00214	HP ○ 500	200	0860	01689	4420 4388	41013 40548	265 279	既設 尾上第1幹線				
14-1		548	17934	45.9	3469								00220			00220	HP ○ 500	001	0061	00119	4388 4387	40524 40452	281 288	既設 尾上第1幹線				
14-2		043	17977	28.2	3497								00221			00221	HP ○ 500	030	0333	00654	4387 4364	40429 40393	290 271	既設 尾上第1幹線				
15		179	18156	44.9	3542								00223			00223	HP ○ 500	200	0860	01689	4364 4345	40345 40257	275 265	既設 尾上第1幹線				
16-1		053	18209	87.4	3629								00224			00224	HP ○ 500	210	0881	01730	4345 4337	40230 40022	268 281	既設 尾上第1幹線				
16-2		266	18475	243.7	3873								00227			00227	HP ○ 500	090	0577	01133	4337 4210	40000 39403	283 216	既設 尾上第1幹線				
17		1192	19667	108.8	3982								00242			00242	HP ○ 500	180	0816	01602	4210 4152	39390 39147	217 183	既設 尾上第1幹線				
17-1		049	19716	75.0	4057								00242			00242	HP ○ 500	180	0816	01602	4152 4128	39131 38968	185 177	既設 尾上第1幹線				

下水道流量計算表（尾上第一処理分区）

P 5

※ha当り単位汚水量：0.0001229m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ							備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逓 加		mm	こ う 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり	
									各 線	逓 加			各線	逓 加												
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		‰	m/sec	m³/sec	M	M	m			
18	19	401	20117	50.8	4107									00247			00247	HP ○ 600	140	0813	02297	4128 4115	38088 38017	254 248	既設 尾上第1幹線	
157		3114	3114	83.7	1752									00038			00038	VU ○ 250	190	0686	00337	4224 4208	39666 39440	232 238	既設 尾上第3幹線	
159 -1		373	3487	128.0	1880									00043			00043	VU ○ 250	180	0668	00328	4208 4164	39428 39013	239 237	既設 尾上第3幹線	
160A		129	3616	110.7	1991									00044			00044	VU ○ 250	190	0686	00337	4164 4222	38993 38729	239 323	既設 尾上第3幹線	
160B		057	3673	126.7	2118									00045			00045	VU ○ 250	150	0610	00299	4222 4201	38699 38405	326 335	既設 尾上第3幹線	
1A		501	4174	140.8	2258									00051			00051	VU ○ 250	210	0722	00354	4201 4142	38401 38046	335 312	既設 尾上第3幹線	
2-1A		269	4443	143.6	2402									00055			00055	VU ○ 250	180	0668	00328	4142 4176	38023 37688	314 381	既設 尾上第3幹線	
2-1B		042	4485	105.3	2507									00055			00055	VU ○ 250	170	0649	00319	4176 4146	37668 37393	383 381	既設 尾上第3幹線	
2-2A		448	4933	70.3	2578									00061			00061	VU ○ 250	170	0649	00319	4146 4118	37374 37226	383 370	既設 尾上第3幹線	
2-2B		005	4938	21.9	2599									00061			00061	VU ○ 200	150	0526	00165	4118 4115	37190 37158	378 379	既設 尾上第3幹線	
19		247	25302	292.3	4400									00311			00311	HP ○ 600	090	0651	01842	4115 3968	36793 36206	371 282	既設 尾上第1幹線	
20		1331	26633	73.7	4473									00327			00327	HP ○ 600	160	0869	02456	3968 3929	36201 36086	283 255	既設 尾上第1幹線	
21		901	27534	161.3	4635									00338			00338	HP ○ 600	030	0376	01063	3929 3845	36081 35742	256 206	既設 尾上第1幹線	
23		242	27776	178.1	4813									00341			00341	HP ○ 600	020	0307	00868	3845 3797	35709 35304	209 202	既設 尾上第1幹線	

P 6

[illegible]

尾上第二处理分区

下水道流量計算表（尾上第二処理分区）

P 8

※ha当り単位汚水量：0.0000779m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	通 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	通 加		断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	通 加			各 線	通 加													
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m				
17-3		2147	2147	91.5	1642									00017			00017	VU ○ 200	170	0560	00176	3150 3118	27784 27596	351 338	既設 尾上第4幹線		
17-5	34	078	2225	67.4	1709									00017			00017	VU ○ 200	180	0576	00181	3118 3092	27584 27438	339 328	既設 尾上第4幹線		
148		2810	2810	125.5	1347									00022			00022	VU ○ 200	160	0543	00171	2502 2421	21734 21412	308 259	既設 尾上第5幹線		
150		021	2831	12.0	1359									00022			00022	VU ○ 200	230	0651	00204	2421 2381	21388 21361	262 224	既設 尾上第5幹線		
152		034	2865	12.8	1372									00022			00022	VU ○ 200	120	0470	00148	2381 2384	20099 20084	350 355	既設 尾上第5幹線		
153		011	2876	118.9	1491									00022			00022	VU ○ 200	310	0756	00237	2384 2357	21896 21497	174 187	既設 尾上第5幹線		
155-1		024	2900	63.3	1554									00023			00023	VU ○ 200	200	0607	00191	2357 2389	21497 21371	187 231	既設 尾上第5幹線		
日沼No.2MP																											
155-2			2900	234.9	1789									00023			00023	HIVP φ 75	圧送	0521	00023	2389 2380	22594 22923	122 080	既設 尾上第5幹線		
155-3			2900	89.2	1878									00023			00023	VU ○ 200	200	0607	00191	2380 2358	22798 22600	080 077	既設 尾上第5幹線		
155-4		116	3016	41.4	1920									00023			00023	VU ○ 200	200	0607	00191	2358 2492	22580 22497	079 222	既設 尾上第5幹線		
18-3-1A			3016	13.0	1933									00023			00023	VU ○ 200	500	0960	00301	2492 2491	22473 22408	224 230	既設 尾上第5幹線		
18-3-1B		124	3140	48.9	1982									00024			00024	VU ○ 200	220	0637	00200	2491 2492	22408 22300	230 241	既設 尾上第5幹線		
18-3-1C		086	3226	40.9	2023									00025			00025	VU ○ 200	330	0780	00245	2492 2557	22290 22155	242 321	既設 尾上第5幹線		

下水道流量計算表（尾上第二処理分区）

P 9

※ha当り単位汚水量：0.0000779m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逓 加		mm	こ う 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逓 加			各線	逓 加													
		ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		‰	m/sec	m³/sec	M	M	m		
18-3-1D			3226	9.2	2032										00025			00025	VU ○ 200	740	1168	00367	2557 2565	21435 21367	393 408	既設 尾上第5幹線	
農工団地MP																											
A18-4		199	3425	11.5	2043										00027			00027	HIVP φ 100	圧送	0344	00027	2565 2568	23943 23953	160 162	既設 尾上第5幹線	
18-1A		754	4179	158.7	2202										00033			00033	VU ○ 200	110	0450	00141	2568 2568	22918 22541	256 293	既設 尾上第5幹線	
18-1B			4179	97.9	2300										00033			00033	VU ○ 200	200	0607	00191	2568 2561	22521 22286	295 312	既設 尾上第5幹線	
18-1C		055	4234	161.5	2461										00033			00033	VU ○ 200	160	0543	00171	2561 2562	22256 21856	315 356	既設 尾上第5幹線	
19		058	4292	55.3	2517										00033			00033	VU ○ 200	190	0592	00186	2562 2587	21842 21699	357 396	既設 尾上第5幹線	
21		033	4325	39.7	2556										00034			00034	VU ○ 200	150	0526	00165	2587 2601	21681 21576	398 423	既設 尾上第5幹線	
23A		036	4361	48.5	2605										00034			00034	VU ○ 200	180	0576	00181	2601 2594	21547 21458	426 428	既設 尾上第5幹線	
23B			4361	245.0	2850										00034			00034	VU ○ 200	200	0607	00191	2594 2562	21438 20827	430 459	既設 尾上第5幹線	
西野菅江MP																											
A28		422	4783	292.6	3143										00037			00037	HIVP φ 100	圧送	0471	00037	2562 3012	23713 28193	180 182	既設 尾上第5幹線	
29-1		150	4933	166.3	3309										00038			00038	VU ○ 200	160	0543	00171	3012 3092	28188 27745	173 297	既設 尾上第5幹線	
34		070	7228	113.8	3423										00056			00056	VU ○ 200	190	0592	00186	3092 3037	27437 27174	328 299	既設 尾上第4幹線	
41A		305	7533	98.9	3522										00059			00059	VU ○ 200	170	0560	00176	3037 2873	27150 26810	301 171	既設 尾上第4幹線	

P 10

[illegible]

平賀第一処理分区

下水道流量計算表（平賀第一処理分区）

P 12

※ha当り単位汚水量：0.0001482m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量				総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考	
		各 線	通 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	通 加	断 面		こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり				
									各 線	通 加			各 線	通 加												汚水量	各 線		通 加
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m						
102		4617	4617	48.0	1174								00068			00068	HP ○ 350	160	0606	00583	3918 3909	35193 35055	361 365	既設 汚水1号幹線					
103		097	4714	84.0	1258								00070			00070	HP ○ 350	160	0606	00583	3909 3880	35035 34821	367 360	既設 汚水1号幹線					
103 -1		092	4806	43.0	1301								00071			00071	HP ○ 350	160	0606	00583	3880 3881	34790 34717	363 371	既設 汚水1号幹線					
104A		109	4915	17.3	1318								00073			00073	HP ○ 300	210	0627	00443	3881 3879	34670 34633	381 383	既設 汚水1号幹線					
104B		047	4962	57.7	1376								00074			00074	HP ○ 300	210	0627	00443	3879 3873	34633 34511	383 389	既設 汚水1号幹線					
104C	105	005	4967	25.8	1402								00074			00074	HP ○ 350	300	0830	00799	3873 3872	34493 34415	386 392	既設 汚水1号幹線					
1129		2720	2720	89.9	1057								00040			00040	VP ○ 200	210	0622	00195	4022 3988	37551 37293	246 238	既設 汚水3号幹線					
1133		067	2787	66.5	1124								00041			00041	VP ○ 200	150	0526	00165	3988 3946	37285 37128	239 212	既設 汚水3号幹線					
1136		067	2854	53.0	1177								00042			00042	VP ○ 200	240	0665	00209	3946 3898	37108 36979	214 179	既設 汚水3号幹線					
1138		024	2878	42.6	1219								00043			00043	HP ○ 250	270	0629	00309	3898 3872	36901 34706	180 374	既設 汚水3号幹線					
105		154	7999	57.5	1459								00119			00119	HP ○ 350	220	0711	00684	3872 3863	34400 34272	394 398	既設 汚水1号幹線					
106		049	8048	73.6	1533								00119			00119	HP ○ 350	250	0758	00729	3863 3860	34262 34078	399 414	既設 汚水1号幹線					
107		463	8511	98.8	1632								00126			00126	HP ○ 400	220	0777	00977	3860 3865	34052 33830	411 439	既設 汚水1号幹線					

下水道流量計算表（平賀第一処理分区）

P 13

※ha当り単位汚水量：0.0001482m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量				その他水量				総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	通 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	通 加	断 面	こう 配		流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり				
									各 線	通 加			各 線	通 加															
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m						
108A		1970	10481	77.4	1709								00155			00155	HP ○ 600	190	0947	02676	3865 3867	33710 33566	429 445	既設 汚水1号幹線					
108B		106	10587	45.5	1755								00157			00157	HP ○ 600	130	0783	02214	3867 3868	33518 33457	450 457	既設 汚水1号幹線					
109		122	10709	51.9	1807								00159			00159	HP ○ 600	120	0752	02127	3868 3867	33421 33357	461 466	既設 汚水1号幹線					
110A		1150	11859	62.0	1869								00176			00176	HP ○ 600	200	0971	02746	3867 3854	33332 33205	469 469	既設 汚水1号幹線					
110B		081	11940	49.5	1918								00177			00177	HP ○ 600	090	0651	01842	3854 3848	33184 33140	471 469	既設 汚水1号幹線					
111		071	12011	40.0	1958								00178			00178	HP ○ 600	110	0720	02036	3848 3851	33124 33080	471 478	既設 汚水1号幹線					
112A		016	12027	34.6	1993								00178			00178	HP ○ 600	250	1086	03070	3851 3827	33050 32965	481 466	既設 汚水1号幹線					
112B		092	12119	76.4	2069								00180			00180	HP ○ 600	170	0895	02532	3827 3816	32965 32835	466 468	既設 汚水1号幹線					
112C			12119	74.3	2143								00180			00180	HP ○ 600	150	0841	02378	3816 3781	32823 32714	469 445	既設 汚水1号幹線					
113A		120	12239	77.5	2221								00181			00181	HP ○ 600	160	0869	02456	3781 3787	32669 32545	449 468	既設 汚水1号幹線					
113B	114	016	12255	86.4	2307								00182			00182	HP ○ 600	190	0947	02676	3787 3768	32525 32360	470 467	既設 汚水1号幹線					
2022-1		2251	2251	26.5	850								00033			00033	VP ○ 200	220	0637	00200	3506 3512	31957 31793	289 312	既設 汚水2号幹線					
2023-1		028	2279	40.2	890								00034			00034	VP ○ 200	250	0679	00213	3512 3506	31765 31663	315 319	既設 汚水2号幹線					
2023-3A		019	2298	4.0	894								00034			00034	VP ○ 200	230	0651	00204	3506 3505	31638 31629	321 321	既設 汚水2号幹線					

下水道流量計算表（平賀第一処理分区）

P 14

※ha当り単位汚水量：0.0001482m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量				汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ							備 考	
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線		逓 加	断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高		土か ぶり
									各 線	逓 加			各線	逓 加												
		ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m	
2023-3B		035	2333	45.7	940										00035			00035	VP ○ 200	230	0651	00204	3505 3495	31629 31526	321 321	既設 汚水2号幹線
2023-4A		006	2339	13.4	954										00035			00035	HP ○ 250	310	0675	00331	3495 3491	31432 31391	324 324	既設 汚水2号幹線
2023-4B		489	2828	18.4	972										00042			00042	HP ○ 250	340	0706	00347	3491 3483	31386 31323	325 323	既設 汚水2号幹線
201		518	3346	127.1	1099										00050			00050	HP ○ 250	290	0652	00320	3483 3459	31088 30600	346 371	既設 汚水2号幹線
202		082	3428	47.6	1147										00051			00051	HP ○ 250	090	0363	00178	3459 3447	30537 30455	378 374	既設 汚水2号幹線
203		084	3512	117.4	1264										00052			00052	HP ○ 250	220	0568	00279	3447 3433	30391 29975	380 408	既設 汚水2号幹線
204A		076	3588	97.7	1362										00053			00053	HP ○ 250	340	0706	00347	3433 3369	29942 29588	411 382	既設 汚水2号幹線
204B		109	3697	15.8	1378										00055			00055	HP ○ 250	220	0568	00279	3369 3359	29556 29522	386 379	既設 汚水2号幹線
205		995	4692	42.1	1420										00070			00070	HP ○ 250	380	0747	00367	3359 3384	28574 28412	474 515	既設 汚水2号幹線
206		114	4806	68.5	1488										00071			00071	HP ○ 250	420	0785	00385	3384 3388	28396 28107	517 550	既設 汚水2号幹線
大光寺No. 1MP																										
A207		909	5715	227.2	1715										00085			00085	DIP φ 150	圧送	0481	00085	3388 3804	32722 36882	100 100	既設 汚水2号幹線
208A		051	5766	84.2	1800										00085			00085	HP ○ 300	130	0493	00349	3804 3613	35514 33117	220 268	既設 汚水2号幹線
208B		053	5819	116.8	1916										00086			00086	HP ○ 300	120	0474	00335	3613 3561	33117 32751	268 253	既設 汚水2号幹線
209A		255	6074	42.0	1958										00090			00090	HP ○ 300	340	0798	00564	3561 3596	32721 32580	256 305	既設 汚水2号幹線

下水道流量計算表（平賀第一処理分区）

P 15

※ha当り単位汚水量：0.0001482m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逓 加		mm	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逓 加			各線	逓 加													
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec		%	m/sec	m³/sec	M	M	m				
209B		396	6470	86.4	2045								00096			00096	HP ○ 300	320	0774	00547	3596 3681	32556 32231	307 425	既設 汚水2号幹線			
212		181	6651	52.2	2097								00099			00099	HP ○ 300	150	0530	00375	3681 3685	32077 32000	440 452	既設 汚水2号幹線			
213		732	7383	42.6	2140								00109			00109	HP ○ 350	410	0971	00934	3685 3688	31937 31764	453 473	既設 汚水2号幹線			
214		118	7501	54.3	2194								00111			00111	HP ○ 350	730	1295	01246	3688 3768	31751 31355	475 594	既設 汚水2号幹線			
114		074	19830	79.4	2387								00294			00294	HP ○ 600	180	0921	02605	3768 3730	31335 31191	570 546	既設 汚水1号幹線			
115		042	19872	80.0	2467								00295			00295	HP ○ 600	160	0869	02456	3730 3668	31171 31040	548 499	既設 汚水1号幹線			
116A		116	19988	61.8	2529								00296			00296	HP ○ 600	220	1019	02880	3668 3697	31035 30899	500 542	既設 汚水1号幹線			
116B		126	20114	81.6	2610								00298			00298	HP ○ 600	190	0947	02676	3697 3760	30899 30745	542 621	既設 汚水1号幹線			
117		3067	23181	95.6	2706								00344			00344	HP ○ 600	180	0921	02605	3760 3741	30597 30421	635 634	既設 汚水1号幹線			
118		095	23276	92.7	2798								00345			00345	HP ○ 600	170	0895	02532	3741 3727	30366 30208	639 641	既設 汚水1号幹線			
119		068	23344	89.9	2888								00346			00346	HP ○ 600	120	0752	02127	3727 3803	30192 30088	643 729	既設 汚水1号幹線			
120		099	23443	360.9	3249								00347			00347	HP ○ 600	100	0687	01942	3803 3731	30025 29389	736 727	既設 汚水1号幹線			
123A		017	23460	74.9	3324								00348			00348	HP ○ 600	180	0921	02605	3731 3700	29338 29203	732 715	既設 汚水1号幹線			
123B		335	23795	95.1	3419								00353			00353	HP ○ 600	240	1064	03008	3700 3655	29201 28974	715 693	既設 汚水1号幹線			
124A		1328	25123	121.6	3541								00372			00372	HP ○ 600	100	0687	01942	3655 3446	28909 27949	699 586	既設 汚水1号幹線			

P 16

[illegible]

平賀第二処理分区

下水道流量計算表（平賀第二処理分区）

P 18

※ha当り単位汚水量：0.0001401m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量				総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハクトル 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逓 加	m³/sec		断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逓 加			各線	逓 加														
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	%	m/sec	m³/sec	M	M	m					
7070 A		3493	3493	109.7	1337									00049			00049	VU ○ 200	850	1251	00393	7175 6799	69113 66282	243 150	既設 平田森・新屋幹線			
7070 B		048	3541	60.0	1397									00050			00050	VU ○ 200	310	0756	00237	6799 6774	66280 66035	150 150	既設 平田森・新屋幹線			
7070 C		309	3850	201.8	1598									00054			00054	VU ○ 200	290	0731	00230	6774 6305	64599 61708	293 114	既設 平田森・新屋幹線			
7070 D			3850	63.5	1662									00054			00054	VU ○ 200	1390	1600	00503	6305 6289	61549 60666	129 202	既設 平田森・新屋幹線			
2016 A		027	3877	81.3	1743									00054			00054	VU ○ 200	260	0692	00217	6289 6240	60649 60134	203 206	既設 平田森・新屋幹線			
2016 B		042	3919	78.1	1821									00055			00055	VU ○ 200	360	0814	00256	6240 6112	60134 59406	206 151	既設 平田森・新屋幹線			
2017 -2		356	4275	10.4	1832									00060			00060	VU ○ 200	720	1152	00362	6112 6090	57433 57358	348 334	既設 平田森・新屋幹線			
2019		051	4326	55.1	1887									00061			00061	VU ○ 200	270	0705	00222	6090 5970	57265 57115	343 238	既設 平田森・新屋幹線			
2021		090	4416	86.5	1973									00062			00062	VU ○ 200	150	0526	00165	5970 5751	56161 55823	333 148	既設 平田森・新屋幹線			
2025		036	4452	48.1	2021									00062			00062	VU ○ 200	4110	2751	00864	5751 5581	55800 53825	150 178	既設 平田森・新屋幹線			
2050 -2A		025	4477	9.4	2031									00063			00063	VU ○ 200	260	0692	00217	5581 5600	53815 53791	179 200	既設 平田森・新屋幹線			
2050 -2B		123	4600	118.7	2150									00064			00064	VU ○ 250	220	0739	00363	5600 5465	53722 51186	202 321	既設 平田森・新屋幹線			
2050 -2C		041	4641	39.9	2189									00065			00065	VU ○ 200	230	0651	00204	5465 5437	51161 51071	328 309	既設 平田森・新屋幹線			
2050 -2D		016	4657	35.9	2225									00065			00065	VU ○ 250	280	0833	00409	5437 5411	51051 50951	306 290	既設 平田森・新屋幹線			

下水道流量計算表（平賀第二処理分区）

P 19

※ha当り単位汚水量：0.0001401m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量				汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線		逓 加	断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり	
									各 線	逓 加			各線	逓 加												
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m			
201-1		1153	5810	7.9	2233								00081			00081	VU ○ 250	290	0848	00416	5411 5413	50922 50899	293 297	既設 平田森・新屋幹線		
201-2		017	5827	17.9	2251								00082			00082	VU ○ 250	060	0386	00189	5413 5403	50826 50816	305 296	既設 平田森・新屋幹線		
201-3		100	5927	74.0	2325								00083			00083	VU ○ 250	230	0755	00371	5403 5463	50808 50591	296 378	既設 平田森・新屋幹線		
202		085	6012	32.9	2358								00084			00084	VU ○ 300	210	0815	00576	5463 5385	50537 50468	378 307	既設 平田森・新屋幹線		
203		057	6069	34.2	2392								00085			00085	VU ○ 300	160	0711	00503	5385 5227	50443 50342	310 162	既設 平田森・新屋幹線		
204		068	6137	22.0	2414								00086			00086	VU ○ 300	320	1006	00711	5227 5209	50307 50237	165 154	既設 平田森・新屋幹線		
205-1		154	6291	56.6	2471								00088			00088	VU ○ 300	160	0711	00503	5209 5312	49857 49699	192 311	既設 平田森・新屋幹線		
205-3		084	6375	104.5	2575								00089			00089	VU ○ 300	170	0733	00518	5312 5070	49698 48264	311 213	既設 平田森・新屋幹線		
205-5		054	6429	75.7	2651								00090			00090	VU ○ 300	140	0665	00470	5070 5004	48244 47833	215 190	既設 平田森・新屋幹線		
206A		104	6533	16.1	2667								00092			00092	VU ○ 300	1810	2393	01691	5004 4937	47838 47047	239 201	既設 平田森・新屋幹線		
206B		033	6566	38.9	2706								00092			00092	VU ○ 300	2970	3065	02166	4937 4644	45763 44606	330 152	既設 平田森・新屋幹線		
206C		065	6631	78.2	2784								00093			00093	VU ○ 300	3020	3091	02185	4644 4337	44056 40236	207 282	既設 平田森・新屋幹線		
新屋No. 2M P																										
A207		107	6738	62.6	2847								00094			00094	HIVP φ 100	圧送	1197	00094	4337 4567	42241 44170	102 139	既設 平田森・新屋幹線		
新屋No. 1M P																										

下水道流量計算表（平賀第二処理分区）

P 20

※ha当り単位汚水量：0.0001401m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量				汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逓 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線		逓 加	断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり	
									各 線	逓 加			各線	逓 加												
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	%	m/sec	m³/sec	M	M	m			
A209		375	7113	125.1	2972								00100			00100	HIVP φ 150	圧送	0566	00100	4567 4768	44512 46522	100 100	既設 平田森・新屋幹線		
210		074	7187	161.7	3134								00101			00101	VU ○ 300	160	0711	00503	4768 4732	45267 44905	210 211	既設 平田森・新屋幹線		
211		061	7248	252.6	3386								00102			00102	VU ○ 300	200	0795	00562	4732 4659	44871 43948	214 233	既設 平田森・新屋幹線		
212			7248	138.9	3525								00102			00102	VP ○ 300	140	0665	00470	4659 4651	43913 43625	236 257	既設 平田森・新屋幹線		
213		127	7375	209.8	3735								00103			00103	VP ○ 300	190	0775	00548	4651 4618	43584 43107	261 276	既設 平田森・新屋幹線		
214		046	7421	59.0	3794								00104			00104	VP ○ 250	220	0739	00363	4618 4599	42640 42489	328 324	既設 平田森・新屋幹線		
215		167	7588	41.6	3836								00106			00106	VP ○ 250	170	0649	00319	4599 4589	42473 42347	325 328	既設 平田森・新屋幹線		
216		068	7656	39.1	3875								00107			00107	VP ○ 250	340	0918	00451	4589 4579	42346 42215	328 331	既設 平田森・新屋幹線		
217 -1		122	7778	59.0	3934								00109			00109	VP ○ 250	210	0722	00354	4579 4528	42195 42051	333 297	既設 平田森・新屋幹線		
217 -3		071	7849	90.1	4024								00110			00110	VP ○ 250	260	0803	00394	4528 4457	42046 41791	297 252	既設 平田森・新屋幹線		
平田森MP																										
218		684	8533	17.2	4041								00120			00120	HP ○ 150	380	0531	00094	4457 4445	42710 42645	168 163	既設 平田森・新屋幹線		
219 -1		099	8632	28.3	4069								00121			00121	VP ○ 250	290	0848	00416	4445 4453	42411 42328	178 194	既設 平田森・新屋幹線		
219 -3		058	8690	69.8	4139								00122			00122	VP ○ 250	290	0848	00416	4453 4422	41764 41538	250 242	既設 平田森・新屋幹線		
2139		210	8900	2.4	4141								00125			00125	VP ○ 250	500	1114	00547	4422 4420	40815 40803	314 313	既設 平田森・新屋幹線		

下水道流量計算表 (平賀第二処理分区)

P 21

※ha当り単位汚水量: $0.0001401 \text{ m}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$

[illegible]

平賀第三処理分区

下水道流量計算表（平賀第三処理分区）

P 23

※ha当り単位汚水量：0.0000978m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量				汚 水 流 出 量			その他水量			総水量	計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	通 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線		通 加	断 面	こ う 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり	
									各 線	通 加			各線	通 加												
		ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m	
301		2402	2402	6.2	1453										00023			00023	VP ○ 200	080	0384	00121	5252 5252	48642 48637	367 367	既設 町居幹線
302		357	2759	104.1	1557										00027			00027	VP ○ 200	220	0637	00200	5252 5161	48629 48317	368 308	既設 町居幹線
303 -4A		056	2815	39.2	1596										00028			00028	VP ○ 200	190	0592	00186	5161 5112	48292 48187	311 272	既設 町居幹線
303 -4B		028	2843	32.8	1629										00028			00028	VP ○ 200	270	0705	00222	5112 5082	48170 48081	274 253	既設 町居幹線
303 -2		027	2870	19.2	1648										00028			00028	VP ○ 200	260	0692	00217	5082 5075	48061 48012	255 253	既設 町居幹線
303 -1		127	2997	93.0	1741										00029			00029	VP ○ 200	240	0665	00209	5075 5068	48005 47741	254 273	既設 町居幹線
305		2046	5043	175.0	1916										00049			00049	VP ○ 250	220	0739	00363	5068 4976	47564 47116	285 238	既設 町居幹線
307		264	5307	143.2	2060										00052			00052	VP ○ 250	150	0610	00299	4976 4889	46481 46076	302 255	既設 町居幹線
308		042	5349	17.0	2077										00052			00052	VP ○ 250	110	0522	00256	4889 4882	46045 46026	258 253	既設 町居幹線
309		251	5600	5.6	2082										00055			00055	VP ○ 250	1090	1644	00807	4882 4881	43940 43879	462 467	既設 町居幹線
	流域大罫・田舎館幹線へ接続（接続点H-5）																									

平賀第五処理分区

下水道流量計算表（平賀第五処理分区）

P 25

※ha当り単位汚水量：0.0001111m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量				計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	通 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	通 加	総水量	断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	通 加			各 線	通 加													
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m				
9049		2104	2104	80.0	1496								00023			00023	VU ○ 200	260	0692	00217	9531 9528	93157 92949	195 212	既設 沖館幹線			
9054 -1		200	2304	595.8	2092								00026			00026	VU ○ 200	240	0665	00209	9528 8184	92361 79884	271 175	既設 沖館幹線			
唐竹No. 10M P																											
A905 4-A			2304	21.2	2113								00026			00026	HIVP φ 75	圧送	0589	00026	8184 8307	80724 80205	104 278	既設 沖館幹線			
9054 -B		019	2323	184.9	2298								00026			00026	VU ○ 200	250	0679	00213	8307 8138	80076 79528	279 165	既設 沖館幹線			
9057		073	2396	120.6	2419								00027			00027	VU ○ 200	250	0679	00213	8138 7895	77275 76935	390 181	既設 沖館幹線			
9060		049	2445	16.0	2435								00027			00027	VU ○ 200	260	0692	00217	7895 7886	76915 76873	183 178	既設 沖館幹線			
9062	9110	196	2641	352.1	2787								00029			00029	VU ○ 200	230	0651	00204	7886 7390	76873 71932	178 176	既設 沖館幹線			
9107		2287	2287	382.4	1586								00025			00025	VU ○ 200	3460	2525	00793	9067 7390	87992 72044	247 165	既設 唐竹幹線			
9110		053	4981	106.9	2894								00055			00055	VU ○ 250	250	0787	00387	7390 6960	71917 66927	173 242	既設 沖館幹線			
唐竹No. 1M P																											
A911 2-A			4981	142.6	3036								00055			00055	DIP φ 100	圧送	0700	00055	6960 7189	68465 70799	103 098	既設 沖館幹線			
9112 -B-1		199	5180	178.4	3215								00058			00058	VU ○ 250	210	0722	00354	7189 7014	70639 68854	099 103	既設 沖館幹線			
9112 -B-3		013	5193	329.4	3544								00058			00058	VU ○ 250	190	0686	00337	7014 6265	68847 60899	104 149	既設 沖館幹線			

下水道流量計算表（平賀第五処理分区）

P 26

※ha当り単位汚水量：0.0001111m³/s・ha

管記号	下流側 管記号	排 水 面 積		延 長		流達時間	雨 水 流 出 量					汚 水 流 出 量			その他水量				計 画 下 水 管 き よ								備 考
		各 線	逋 加	各 線	最 長		ハザード 当たり 降水量	流出 係数	雨水換算面積		雨水量	人口 密度	人 口		汚水量	各 線	逋 加	総水量	断 面	こう 配	流 速	流 量	地盤高	管底高	土か ぶり		
									各 線	逋 加			各線	逋 加													
ha	ha	m	m	min	m³/sec・ha		ha	ha	m³/sec	人/ha	人	人	m³/sec	m³/sec	m³/sec	m³/sec	mm	‰	m/sec	m³/sec	M	M	m				
9112-C			5193	55.0	3599									00058			00058	HP ○ 500	1270	2167	04255	6265 6140	58144 57445	396 341	既設 沖館幹線		
9112-D1			5193	273.0	3872									00058			00058	VU ○ 250	490	1102	00541	6140 5659	57431 54404	371 193	既設 沖館幹線		
9112-D2		013	5206	80.1	3952									00058			00058	VU ○ 250	1070	1629	00800	5659 5524	54046 53188	229 179	既設 沖館幹線		
9114			5206	176.1	4128									00058			00058	VU ○ 250	820	1426	00700	5524 5235	51928 50379	305 171	既設 沖館幹線		
9117		104	5310	164.5	4293									00059			00059	VU ○ 250	260	0803	00394	5235 5258	50299 49759	179 256	既設 沖館幹線		
5039-1		476	5786	31.0	4324									00064			00064	VU ○ 250	220	0739	00363	5258 5253	49743 49676	258 260	既設 沖館幹線		
5039-2		035	5821	19.0	4343									00065			00065	VU ○ 250	290	0848	00416	5253 5276	49663 49608	261 289	既設 沖館幹線		
5041		049	5870	46.0	4389									00065			00065	VU ○ 250	190	0686	00337	5276 5382	49584 49443	292 412	既設 沖館幹線		
5044		1128	6998	179.8	4568									00078			00078	VU ○ 250	230	0755	00371	5382 5180	49318 48786	424 276	既設 沖館幹線		
501-1A		325	7323	301.0	4869									00081			00081	VU ○ 300	100	0562	00398	5180 4812	48351 45900	314 191	既設 沖館幹線		
501-1B		086	7409	161.1	5031									00082			00082	VU ○ 300	200	0795	00562	4812 4647	45329 44498	248 166	既設 沖館幹線		
501-2		091	7500	188.9	5219									00083			00083	VU ○ 300	190	0775	00548	4647 4545	44374 42487	179 265	既設 沖館幹線		
流域大罫・田舎館幹線へ接続（接続点H-5-2）																											

平賀第六処理分区

P 28

[illegible]