

給排水衛生設備

給水配管

設計基準・同要領関連ページ473

(様式 59)

系統別給水負荷単位累計(ポンプ直結方式の場合)																		
器具名	種別		給水負荷単位	区 間														
	公衆用	私室用		P1F		5F		4F		3F		2F		1F		B1F		
				器具数	単位小計	器具数	単位小計	器具数	単位小計	器具数	単位小計	器具数	単位小計	器具数	単位小計	器具数	単位小計	
大便器(洗浄弁)			10			3	30	3	30	3	30	3	30	3	30	4	40	
"																		
器具数小計					3		3		3		3		3		4			
小便器(FV)			5	大便器洗浄方式は全てFVとした。													1	5
"(タンク)			3		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3		
洗面器			2		4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	5	10		
掃除流し			4		1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	8		
台所流し			3		1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	6		
湯沸器(貯)			2		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4		
湯沸器(瞬)			2												3	6		
洗米器			2												1	2		
ガス回転釜			2												1	2		
その他シンク等			3												4	12		
合計					11	50	11	50	11	50	11	50	11	50	26	98		
器具名	瞬間最大流量 Qp l/min		器具数	流量小計	器具数	流量小計	器具数	流量小計	器具数	流量小計	器具数	流量小計	器具数	流量小計	器具数	流量小計		
冷却塔	39		1	39														
実験器具	17														1	17		
				定常使用する器具の同時使用率は100%とする。よって、B1FのQ2は(39(冷却塔)×1.0+17(実験器具)×0.35) 52 l/min とした。														
小計			1	39											1	17		
累計			1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	2	56		
全給水器具数			1		12		23		34		45		56		83			
全給水器具数から洗浄弁式の大便器数を減じた器具数			1		9		17		25		33		41		64			
			同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2	同時使用率	同時使用流量Q2		
(給水立て管算出用)			100	39	100	39	100	39	100	39	100	39	100	39	100	35	45	