

表1-1

小竹町 上下水道課

《 浄水 》

水質基準項目	基準値 (mg/L)	浄水全 51項目	省略不可 9項目	消毒剤・消毒副生成物 12項目	浄水施設の出口等で確認 できる21項目	過去の水質状況により 検査頻度が変わる28項目	年間検査回数							
							2号配水池 勝野系				1号配水池 北部系			
							新多地区 給水栓	六田 新町調整池系 給水栓	毛勝 調整池系 給水栓	七福 調整池系 給水栓	七福 調整池系 給水栓	赤地 地区 給水栓	鴻の巣 調整池系 給水栓	御徳二 地区 給水栓
一般細菌	100個/ml	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
大腸菌	不検出	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
塩化物イオン	200	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	5	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
pH値	5.8-8.6	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
味	異常でない	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
臭気	異常でない	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
色度	5度	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
濁度	2度	○	○				12	4	4	4	4	12	4	4
クロロホルム	0.06	○		○			4					4		
ジブromクロロメタン	0.1	○		○			4					4		
ブromジクロロメタン	0.03	○		○			4					4		
ブromホルム	0.09	○		○			4					4		
総トリハロメタン	0.1	○		○			4					4		
クロロ酢酸	0.02	○		○			4					4		
トリクロロ酢酸	0.2	○		○			4					4		
ジクロロ酢酸	0.04	○		○			4					4		
ホルムアルデヒド	0.08	○		○			4					4		
臭素酸	0.01	○		○			4					4		
塩素酸	0.6	○		○			4					4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	○		○			4					4		
1,4-ジオキサン	0.05	○			○	○	4					1		
四塩化炭素	0.002	○			○	○	1					1		
シス-1,2-ジブromエチレン及びトランス-1,2-ジブromエチレン	0.04	○			○	○	1					1		
ジクロロメタン	0.02	○			○	○	1					1		
テトラクロロエチレン	0.01	○			○	○	1					1		
トリクロロエチレン	0.01	○			○	○	1					1		
ベンゼン	0.01	○			○	○	1					1		
亜硝酸態窒素	0.04	○			○	○	1					1		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	○			○	○	1					1		
カドミウム及びその化合物	0.01	○			○	○	1					1		
水銀及びその化合物	0.0005	○			○	○	1					1		
セレン及びその化合物	0.01	○			○	○	1					1		
ヒ素及びその化合物	0.01	○			○	○	12					1		
フッ素及びその化合物	0.8	○			○	○	12					4		
ホウ素及びその化合物	1	○			○	○	4					1		
ナトリウム及びその化合物	200	○			○	○	4					4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	○			○	○	4					4		
蒸発残留物	500	○			○	○	4					12		
陰イオン界面活性剤	0.2	○			○	○	1					1		
非イオン界面活性剤	0.02	○			○	○	1					1		
フェノール類	0.005	○			○	○	1					1		
マンガン及びその化合物	0.05	○				○	1					1		
鉛及びその化合物	0.01	○				○	1					4		
六価クロム化合物	0.02	○				○	1					1		
亜鉛及びその化合物	1	○				○	1					1		
アルミニウム及びその化合物	0.2	○				○	4					4		
鉄及びその化合物	0.3	○				○	1					4		
銅及びその化合物	1	○				○	1					1		
ジオオキシベンゼン	0.00001	○					5					5		
2-メチルイソボルネオール	0.00001	○					5					5		

表 1 - 2

小竹町 上下水道課

《 浄水 》

水質管理目標設定項目	目標値 (mg/L)	消毒副生成物3項目	おいしい水等目標10項目	年間検査回数									
				2号配水池 勝野系				1号配水池 北部系					
				新多地区 給水栓	六田ヶ浦地区 新町調整池系 給水栓	毛勝地区 毛勝調整池系 給水栓	七福地区 七福団地調整池系 給水栓	七福地区 堀団地調整池系 給水栓	赤地地区 給水栓	御徳二地区 鴻の巣団地調整池系 給水栓	御徳二地区 口云ヶ浦団地調整池系 給水栓		
アンチモン及びその化合物	0.02												
ウラン及びその化合物	0.002												
ニッケル及びその化合物	0.02												
1,2-ジクロロエタン	0.004												
1,1-ジクロロエチレン	0.1												
トルエン	0.4												
1,1,1-トリクロロエタン	0.3												
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02												
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1												
亜塩素酸	0.6	○		1									
二酸化塩素	0.6			未使用のため検査対象外									
ジクロロアセトニトリル	0.01	○		1									
抱水クロラール	0.02	○		1									
農薬類													
アルミニウム及びその化合物	0.1			4 *						4 *			
従属栄養細菌	2000cfu/ml			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
残留塩素	1	○		1						1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	○		1 *						1 *			
マンガン及びその化合物	0.01	○		1 *						1 *			
遊離炭酸	20	○		1						1			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	○		1						1			
臭気強度(TON)	3	○		1						1			
蒸発残留物	30以上200以下	○		1 *						1 *			
濁度	1度	○		1 *						1 *			
pH値	7.5程度	○		1 *						1 *			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	○		1						1			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005			1						1			

* 水質基準項目にて検査実施

《その他項目》

E260				12									
放射性物質(セシウム134・137・ヨウ素131)				1						1			

表1-3

小竹町 上下水道課 《 原水 》 水質基準項目		原水全40項目	省略不可9項目	水道用資機材・薬品からの溶出・付加を考慮すべき6項目	地下水を水源とする場合の考慮すべき7項目	その他原水の状況等を考慮すべき15項目	年間検査回数			
							遠賀川第4伏流水(北部系)	御徳浄水場遠賀川水系	遠賀川第1伏流水(勝野系)	御徳浄水場遠賀川水系
一般細菌	○	○					12	12	3	12
大腸菌	○	○					12	12	3	12
塩化物イオン	○	○					12	12	3	12
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	○	○					12	12	12	12
pH値	○	○					12	12	3	12
味	○	○					12	12	3	12
臭気	○	○					12	12	3	12
色度	○	○					12	12	3	12
濁度	○	○					12	12	3	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	○						2	2	3	1
1,4-ジオキサン	○				○		2	2	1	4
四塩化炭素	○				○		2	2	1	2
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	○				○		2	2	1	2
ジクロロメタン	○				○		2	2	1	2
テトラクロロエチレン	○				○		2	2	1	2
トリクロロエチレン	○				○		2	2	1	2
ベンゼン	○				○		2	2	1	2
亜硝酸態窒素	○					○	2	2	3	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○					○	2	2	3	1
カドミウム及びその化合物	○					○	2	2	3	1
水銀及びその化合物	○					○	2	2	3	1
セレン及びその化合物	○					○	2	2	3	1
ヒ素及びその化合物	○					○	2	2	3	12
フッ素及びその化合物	○					○	2	2	3	2
ホウ素及びその化合物	○					○	2	2	3	2
ナトリウム及びその化合物	○					○	2	2	3	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○					○	2	2	3	2
蒸発残留物	○					○	2	2	12	2
陰イオン界面活性剤	○					○	2	2	3	1
非イオン界面活性剤	○					○	2	2	3	1
フェノール類	○					○	2	2	3	1
マンガン及びその化合物	○					○	2	2	3	1
鉛及びその化合物	○			○			2	2	3	1
六価クロム化合物	○			○			2	2	3	1
亜鉛及びその化合物	○			○			2	2	3	1
アルミニウム及びその化合物	○			○			2	2	3	2
鉄及びその化合物	○			○			2	2	3	1
銅及びその化合物	○			○			2	2	3	1
ジェオスミン	○						1	1	1	1
2-メチルイソボルネオール	○						1	1	1	1

表 1 - 4

小竹町 上下水道課 《 原水 》		水質管理目標9項目	年 間 検 査 回 数			
			遠賀川第4伏流水(遠賀川水系)	遠賀川第1伏流水(遠賀川水系)	御徳浄水場庄内川表流水(遠賀川水系)	御徳浄水場三六地下水深井戸(遠賀川水系)
水質管理目標設定項目						
アンチモン及びその化合物	○			1		
ウラン及びその化合物	○			1		
ニッケル及びその化合物	○			1		
1,2-ジクロロエタン	○			1		
1,1-ジクロロエチレン	○			1		
トルエン	○			1		
1,1,1-トリクロロエタン	○			1		
メチル-tert-ブチルエーテル	○			1		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	○			1		
亜塩素酸						
二酸化塩素		未使用のため検査対象外				
ジクロロアセトニトリル						
抱水クロラール						
農薬類				2		
アルミニウム及びその化合物						
従属栄養細菌						
残留塩素						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						
マンガン及びその化合物						
遊離炭酸						
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						
臭気強度(TON)						
蒸発残留物						
濁度						
pH値						
腐食性(ランゲリア指数)						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)						

《その他項目》

クリプトスポリジウム等		1	1	3	1
大腸菌(MPN)			2	3	
大腸菌(クリプトスポリジウム等 指標菌)		4	4	2	4
嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム等 指標菌)		4	4	2	4
ダイオキシン類				1	
使用農薬調査				2	
BOD		3	3	3	
COD				3	
SS				3	
T-N				3	
T-P				3	
NH ₄ -N				12	