

表 3-1 水道原水の水質検査計画(黒木地区)

分類	小分類	検査項目	検査頻度(回/年)									
			庄屋村	神露淵	神露淵予備	黒木	四条野	山中	山中予備	木屋	上椿原	荒谷
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		2 大腸菌	4	12	12	4	4	4	12	12		4
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	木屋浄水場から送水のため省略	1
		4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		5 セレン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		6 鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		7 ヒ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		8 六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		1
		9 亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1		1
	消毒剤・消毒副生成物	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		12 フッ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		13 ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		14 四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		15 1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		16 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		17 ジクロロメタン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		18 テトラクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		19 トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		20 ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
消毒剤	21 塩素酸											
	22 クロロ酢酸											
	23 クロロホルム											
	24 ジクロロ酢酸											
	25 ジブromクロロメタン											
	26 臭素酸											
	27 総トリハロメタン											
	28 トリクロロ酢酸											
	29 ブロモジクロロメタン											
	30 ブロモホルム											
	31 ホルムアルデヒド											
性状に関する項目	金属類	32 亜鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		33 アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		34 鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		35 銅及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	無機物	36 ナトリウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	金属類	37 マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	その他	38 塩化物イオン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	無機物	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		40 蒸発残留物	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	有機物	41 陰イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		42 ジェオスミン	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		43 2-メチルイソボルネオール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		44 非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		45 フェノール類	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	その他	46 有機物[全有機炭素(TOC)の量]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47 pH値		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
48 味												
49 臭気		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
50 色度		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
51 濁度		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
指標菌	- 嫌気性芽胞菌	4	12	12	4	4	4	12	12	4		
	- クリプトスポリジウム		4	4				4	4			
	- ジアルジア		4	4				4	4			