

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	神露源予備	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	12	1	1	1	1	1	1	1		1
		2	大腸菌	12	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		
		6	鉛及びその化合物	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		
		8	六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1	1		
		9	亜硝酸態窒素	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	4	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	砒素及びその化合物	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	4								
	22		クロロ酢酸	4									
	23		クロロホルム	4									
	24		ジクロロ酢酸	4									
	25		ジブromクロロメタン	4									
	26		臭素酸	4									
	27		総トリハロメタン	4									
	28		トリクロロ酢酸	4									
	29		ブromジクロロメタン	4									
	30		ブromホルム	4									
	31		ホルムアルデヒド	4									
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	12	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	4	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]	12	1	1	1	1	1	1	1	1	
		47	pH値	12	1	1	1	1	1	1	1	1	
		48	味	12									
		49	臭気	12	1	1	1	1	1	1	1	1	
50		色度	12	1	1	1	1	1	1	1	1		
51		濁度	12	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			
水質管理設定項目		-	P F O S 及び P F O A	1	1	1	1	1	1	1		1	

表 3-2 水道原水の水質検査計画(星野地区)

分類	小分類	検 査 項 目		検 査 頻 度(回／年)									
				十籠	十籠予備	棕谷	本星野	小野	仁田原	仁田原予備			
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			
		2	大腸菌	12	12	4	12	12	12	12			
	金属類	3	カドミウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		4	水銀及びその化合物	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			
		6	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		7	ヒ素及びその化合物	1	1	1	4	1	1	1			
		8	六価クロム化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		無機物	9	亜硝酸態窒素	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			
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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			
		13	ホウ素及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		14	四塩化炭素	1	1	1	1	1	1	1			
		15	1,4-ジオキサン	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			
		17	ジクロロメタン	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			
		19	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	1	1			
		20	ベンゼン	1	1	1	1	1	1	1			
		消毒剤	21	塩素酸									
			22	クロ酢酸									
			23	クロホルム									
			24	ジクロロ酢酸									
	25		ジブromoklorometan										
	26		臭素酸										
	27		総トリハロメタン										
	28		トリクロロ酢酸										
	29		ブromodichlorometan										
	30		ブromoholm										
	31		ホルムアルデhid										
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			
		33	アルミニウム及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		34	鉄及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1			
		35	銅及びその化合物	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			
		金属類	37	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	1	1	1		
	その他	38	塩化物イオン	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		
	40		蒸発残留物	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			
		42	ジェオスミン	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			
		44	非イオン界面活性剤	1	1	1	1	1	1	1			
		45	フェノール類	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			
		47	pH値	1	1	1	1	1	1	1			
		48	味										
		49	臭気	1	1	1	1	1	1	1			
50		色度	1	1	1	1	1	1	1				
51		濁度	1	1	1	1	1	1	1				
指標菌	－	嫌気性芽胞菌	12	12	4	12	12	12	12				
	－	クリプトスポリジウム	4	4		4	4	4	4				
	－	ジアルギア	4	4		4	4	4	4				
水質管理設定項目		－	PEQS及びPEQA	1	1	1	1	1	1	1			