

表4 令和3年度水質検査予定(浄水14箇所)

実施月	実施日	項目	熱平	北部落合	寒沢	菅	角間	温泉上区	前坂	桑山	北部	西部	南部	東部	宇木上区	金倉上区			
			定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	
4月	7	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
		消毒副生成物およびシアン	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	
		6価クロム	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	
		鉛																	
		ひ素			ひ素					ひ素					ひ素				
		ホウ素						ホウ素											
		亜硝酸態窒素																	
		硝酸及び亜硝酸態窒素			硝												硝		
		アルミニウム						Al					Al		Al			Al	
		鉄											鉄						鉄
		マンガン																	
		蒸発残留物			蒸				蒸							蒸	蒸		
		5月	12	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定
6月	2	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
7月	7	全項目検査(51項目)		51						51	51	51			51				
		定期項目	定		定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	
		消毒副生成物およびシアン	消		消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	
		6価クロム	Cr ⁶⁺		Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺		Cr ⁶⁺				Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺		Cr ⁶⁺	
		鉛																	
		ひ素			ひ素				ひ素		ひ素					ひ素			
		亜硝酸態窒素																	
		硝酸および亜硝酸態窒素			硝														
		ふっ素										ふっ素				ふっ素			
		ホウ素							ホウ素							ホウ素			
		アルミニウム					Al		Al							Al		Al	
		鉄																	鉄
		マンガン																	
硬度(Ca,Mg等)			硬度	硬度		硬度		硬度					硬度	硬度			硬度		
蒸発残留物			蒸	蒸		蒸		蒸					蒸	蒸			蒸		
カビ臭D	カビ		カビ	カビ	カビ	カビ	カビ		カビ				カビ	カビ			カビ		
8月	4	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
9月	8	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
10月	6	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	
		消毒副生成物およびシアン	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	
		6価クロム	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	
		鉛																	
		ひ素			ひ素						ひ素					ひ素			
		ホウ素							ホウ素										
		亜硝酸態窒素																	
		硝酸,亜硝酸態窒素			硝													硝	
		アルミニウム							Al				Al		Al			Al	
		鉄											鉄						鉄
		マンガン																	
		蒸発残留物			蒸				蒸							蒸	蒸		
		11月	10	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定
12月	8	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
1月	12	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	
		消毒副生成物およびシアン	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	消	
		6価クロム	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	
		鉛																	
		ひ素			ひ素						ひ素					ひ素			
		ホウ素							ホウ素										
		亜硝酸態窒素																	
		硝酸,亜硝酸態窒素			硝													硝	
		アルミニウム							Al				Al		Al			Al	
鉄											鉄						鉄		
マンガン																			
蒸発残留物			蒸				蒸							蒸	蒸				
2月	2	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		
3月	2	定期項目	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定	定		

表5 令和3年度 水質検査予定(原水18箇所)

クリプトスポリジウム等検査

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	大腸菌	嫌気性芽胞菌	汚染のおそれ	水源種類	処理方法
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
熱平水源	○	○		○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
仏岩水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素
大柳水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
桑山水源													-	-	レベル1	地下水	塩素
かつらノ沢水源	○			○									+	+	レベル3	伏流水	塩素
雨池水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素
南部三沢川水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	膜ろ過、塩素
笹川水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
前坂ファームポンド水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
前坂第一水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素
宇木水源(前坂第二)													-	-	レベル1	地下水	塩素
北部三沢水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
竜王第一水源													-	-	レベル1	地下水	塩素
竜王PC水源	○			○									+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
表落水水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素
寒沢水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	膜ろ過、塩素
菅水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素
角間水源	○			○									+	+	レベル3	湧水	塩素

指標菌(大腸菌および嫌気性芽胞菌)の検査

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	大腸菌	嫌気性芽胞菌	汚染のおそれ	水源種類	処理方法
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
熱平水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
仏岩水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素
大柳水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
桑山水源				○									-	-	レベル1	地下水	塩素
かつらノ沢水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	伏流水	塩素
雨池水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素
南部三沢川水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	膜ろ過、塩素
笹川水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
前坂ファームポンド水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
前坂第一水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素
宇木水源(前坂第二)				○									-	-	レベル1	地下水	塩素
北部三沢水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
竜王第一水源				○									-	-	レベル1	地下水	塩素
竜王PC水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
表落水水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素
寒沢水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	膜ろ過、塩素
菅水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素
角間水源	○	○	○	○	○	○	○	○					+	+	レベル3	湧水	塩素

※大腸菌、嫌気性芽胞菌は、これまでの結果です。(+:検出 -:不検出)

※大腸菌または嫌気性芽胞菌が検出された場合は、「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づいてクリプトスポリジウムによる汚染のおそれがあると判断する。

原水18箇所全項目(7月)	熱平	かつらノ沢	前坂ファームポンド	竜王第一	菅
	仏岩	雨池	前坂第一	竜王PC	角間
	大柳	南部三沢川	前坂第二	北部落合	
	桑山	笹川	北部三沢	寒沢	