

令和5年度 検査総括表【原水】

〔■表流水〕平(小川江筋、夏井川)、上野原、泉(田部、工業用水)、山玉、川前、上遠野(鮫川江筋、女ノ沢川)、鷹ノ巣、入遠野、南大平 〔■地下水〕法田第1、法田第2、旅人 〔■ダム〕四時ダム、小玉ダム

項目			月											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
水質基準項目	1	一般細菌	減菌瓶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2	大腸菌	減菌瓶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3	カドミウム及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4	水銀及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5	セレン及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6	鉛及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7	ヒ素及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8	六価クロム化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9	亜硝酸態窒素		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	フッ素及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	13	ホウ素及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14	四塩化炭素	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15	1,4-ジオキサン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	17	ジクロロメタン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	テトラクロロエチレン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	19	トリクロロエチレン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20	ベンゼン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	21	塩素酸												
	22	クロロ酢酸	褐色ガラス小											
	23	クロロホルム	褐色ガラス小											
	24	ジクロロ酢酸	褐色ガラス小											
	25	ジブロモクロロメタン	褐色ガラス小											
	26	臭素酸												
	27	総トリハロメタン	褐色ガラス小											
	28	トリクロロ酢酸	褐色ガラス小											
	29	ブロモジクロロメタン	褐色ガラス小											
	30	ブロモホルム	褐色ガラス小											
	31	ホルムアルデヒド	1リットル褐色瓶											
	32	亜鉛及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	33	アルミニウム及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	34	鉄及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35	銅及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	36	ナトリウム及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37	マンガン及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	38	塩化物イオン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40	蒸発残留物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41	陰イオン界面活性剤		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
42	ジェオスミン	カビ臭白												
43	2-メチルイソボルネオール	カビ臭白												
44	非イオン界面活性剤	ポリ瓶①	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
45	フェノール類	1リットル褐色瓶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
46	有機物(TOC)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
47	pH値		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
48	味		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
49	臭気		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
50	色度		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
51	濁度		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	2	ウラン及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3	ニッケル及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	4	1,2-ジクロロエタン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	5	トルエン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1リットル褐色瓶			●			●			●		
	9	ジクロロアセトニトリル	褐色ガラス小											
	10	抱水クロラール	褐色ガラス小											
	11	農薬類	専用褐色ガロン	※5		●			●					
	12	残留塩素												
	15	遊離炭酸		※2	●				●				●	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	17	メチルtert-ブチルエーテル	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							●				●		
19	臭気強度(TON)	1リットル褐色瓶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
23	腐食性(ランゲリア指数)			●				●				●		
24	従属栄養細菌	減菌瓶アルコール												
25	1,1-ジクロロエチレン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	専用ポリ瓶① メタノール	※5							●				
要検討項目その他の項目	要1	モリブデン及びその化合物		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	要2	キシレン	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ク1	クリプトスポリジウム	専用タンク	※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ク2	ジアルジア	専用タンク	※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ク3	クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)	減菌瓶	※4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ク4	クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)	減菌瓶	※4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	1	電気伝導率		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	2	BOD	専用褐色ガラス小	※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3	COD		※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	4	硫酸イオン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	5	アルカリ度		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	6	酸度		※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	7	カルシウム硬度		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	浮遊物質(SS)	ポリ瓶①	※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9	総窒素		※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
10	総リン		※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11	アンモニア態窒素		※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
12	トリハロメタン生成能	V O C 青	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
放1	放射性ヨウ素131		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
放2	放射性セシウム134		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
放3	放射性セシウム137		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

※1 水源が〔表流水〕、〔ダム〕である地点についてのみ検査を行います。
 ※2 水源が〔地下水〕である地点についてのみ検査を行います。
 ※3 水源が〔表流水〕、〔地下水〕である地点についてのみ年2回検査を行います。
 ※4 水源が〔表流水〕である地点については年3回、〔地下水〕である地点については年12回検査を行います。
 ※5 南大平地区給水施設については、農薬類又はPFOS等の検査を行いません。

令和5年度 検査総括表【浄水】

〔■配水〕平、上野原、泉、山玉 〔■給水〕平、上野原、泉、法田第1、法田第2、平・上野原混合、山玉・法田第2混合、山玉・法田第2・泉・平混合、川前、旅人、上遠野、鷹ノ巣、入遠野、南大平

項目		月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水質基準項目	1 一般細菌	滅菌瓶		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2 大腸菌	滅菌瓶		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3 カドミウム及びその化合物			●			●							●		
	4 水銀及びその化合物			●			●							●		
	5 セレン及びその化合物			●			●							●		
	6 鉛及びその化合物			●			●							●		
	7 ヒ素及びその化合物			●			●							●		
	8 六価クロム化合物			●			●							●		
	9 亜硝酸態窒素			●			●							●		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン				●				●			●				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			●			●							●		
	12 フッ素及びその化合物			●			●							●		
	13 ホウ素及びその化合物			●			●							●		
	14 四塩化炭素	褐色ガラス小			●			●						●		
	15 1,4-ジオキサン	褐色ガラス小			●			●						●		
	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	褐色ガラス小			●			●						●		
	17 ジクロロメタン	褐色ガラス小			●			●						●		
	18 テトラクロロエチレン	褐色ガラス小			●			●						●		
	19 トリクロロエチレン	褐色ガラス小			●			●						●		
	20 ベンゼン	褐色ガラス小			●			●						●		
	21 塩素酸				●			●						●		
	22 クロロ酢酸	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	23 クロロホルム	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24 ジクロロ酢酸	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25 ジブロモクロロメタン	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	26 臭素酸				●			●				●			●	
	27 総トリハロメタン	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	28 トリクロロ酢酸	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	29 ブロモジクロロメタン	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30 プロモホルム	褐色ガラス小 ※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	31 ホルムアルデヒド	1リットル 褐色瓶			●		●		●		●		●			●
	32 亜鉛及びその化合物				●			●			●			●		
	33 アルミニウム及びその化合物				●			●			●			●		
	34 鉄及びその化合物				●			●			●			●		
	35 銅及びその化合物				●			●			●			●		
	36 ナトリウム及びその化合物				●			●			●			●		
	37 マンガン及びその化合物				●			●			●			●		
	38 塩化物イオン				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				●			●			●			●		
	40 蒸発残留物				●	●		●			●			●		●
	41 陰イオン界面活性剤				●			●			●			●		
	42 ジェオスミン	カビ臭白					●	●	●	●						
	43 2-メチルイソボルネオール	カビ臭白					●	●	●	●						
	44 非イオン界面活性剤	ポリ瓶 ①			●			●			●			●		
	45 フェノール類	褐色ガラス小			●			●			●			●		●
	46 有機物(TOC)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	47 pH値				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	48 味				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	49 臭気				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50 色度				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	51 濁度				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物			●			●			●			●			
	2 ウラン及びその化合物			●			●			●			●			
	3 ニッケル及びその化合物			●			●			●			●			
	4 1,2-ジクロロエタン	V O C 青		●			●			●			●			
	5 トルエン	V O C 青		●			●			●			●			
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1リットル 褐色瓶				●			●			●			●	
	9 ジクロロアセトニトリル	褐色ガラス小			●			●			●			●		
	10 抱水クロラール	褐色ガラス小			●			●			●			●		
	11 農薬類	専用褐色ガラス小	※2			●			●				●			
	12 残留塩素			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15 遊離炭酸		※3		●			●			●			●		
	16 1,1,1-トリクロロエタン	V O C 青		●			●			●			●			
	17 メチルtertブチルエーテル	V O C 青		●			●			●			●			
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			●			●			●			●			
	19 臭気強度(TON)	1リットル 褐色瓶			●			●			●			●		
	23 腐食性(ランゲリア指数)				●			●			●			●		
	24 従属栄養細菌	滅菌瓶アルコール			●			●			●			●		
	25 1,1-ジクロロエチレン	V O C 青		●			●			●			●			
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	専用ポリ瓶 ①メタノール	※2				●				●		●			
要検討項目・その他の項目	要1 モリブデン及びその化合物			●			●			●			●			
	要2 キシレン	V O C 青		●			●			●			●			
	ク1 クリプトスポリジウム	専用タンク														
	ク2 ジアルジア	専用タンク														
	ク3 クリプトスポリジウム指標菌(大腸菌)	滅菌瓶														
	ク4 クリプトスポリジウム指標菌(嫌気性芽胞菌)	滅菌瓶														
	1 電気伝導率			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2 BOD	専用褐色ガラス小														
	3 COD															
	4 硫酸イオン			●			●			●			●			
	5 アルカリ度				●				●				●			
	6 酸度		※3		●				●				●			
7 カルシウム硬度				●				●				●				
8 浮遊物質(SS)	ポリ瓶 ①															
9 総窒素																
10 総リン																
11 アンモニア態窒素																
12 トリハロメタン生成能	1リットル 褐色瓶															
放1 放射性ヨウ素131			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
放2 放射性セシウム134			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
放3 放射性セシウム137			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

※1 5月～6月、8～9月は、水源に〔表流水〕を含む水系の代表地点等について検査を行います。
 ※2 代表地点について検査を行います。南大平地区給水施設については、農薬類又はPFOS等の検査を行いません。
 ※3 水源が〔地下水〕である地点についてのみ検査を行います。