

記入例

浄水のデータを基に作成

施設名及び採水場所を記入

様式例3

水質検査結果チェック表(浄水)

施設名( )  
採水場所( )

No	水質基準項目	基本検査回数	検査回数の減	省略可否	基準値	〇〇年度結果		〇〇年度結果		〇〇年度結果		〇〇年度結果		〇〇年度結果		●●年度の検査計画					
						検査最大値	最大値年月日	検査最大値	最大値年月日	検査最大値	最大値年月日	検査最大値	最大値年月日	検査最大値	最大値年月日	毎月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年	
1	一般細菌	1回/月	回数減はできない	不可	100	0	RO.O.O	0	RO.O.O	0	RO.O.O	0	RO.O.O	0	RO.O.O	○					
2	大腸菌			不可	(-)	検出せず	RO.O.O	検出せず	RO.O.O	検出せず	RO.O.O	検出せず	RO.O.O	検出せず	RO.O.O	○					
39	塩化物イオン			不可	200	5.2	RO.O.O	4.8	RO.O.O	5.3	RO.O.O	5.3	RO.O.O	5.4	RO.O.O	○					
47	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)			不可	3	0.8	RO.O.O	0.9	RO.O.O	0.8	RO.O.O	0.9	RO.O.O	0.8	RO.O.O	○					
48	pH値			不可	5.8-8.6	7.9	RO.O.O	7.9	RO.O.O	7.8	RO.O.O	7.9	RO.O.O	7.7	RO.O.O	○					
49	味			不可	異常でない	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	○					
50	臭気			不可	異常でない	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	異常なし	RO.O.O	○					
51	色度			不可	5	1未満	RO.O.O	1未満	RO.O.O	1未満	RO.O.O	1未満	RO.O.O	1未満	RO.O.O	○					
52	濁度			不可	2	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	○					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			1回/3月	回数減はできない	不可	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O		○		
22	塩素酸	不可	0.6			0.2	RO.O.O	0.2	RO.O.O	0.2	RO.O.O	0.2	RO.O.O	0.2	RO.O.O	○					
23	クロロ酢酸	不可	0.02			0.002	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	○					
24	クロロホルム	不可	0.06			0.006	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	○					
25	ジクロロ酢酸	不可	0.03			0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	○					
26	ジブromクロロメタン	不可	0.1			0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	○					
27	臭素酸	(不可)	0.01			0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	○					
28	総トリハロメタン	不可	0.1			0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	○					
29	トリクロロ酢酸	不可	0.03			0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	0.003未満	RO.O.O	○					
30	ブロモジクロロメタン	不可	0.03			0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	○					
31	ブロモホルム	不可	0.09			0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	○					
32	ホルムアルデヒド	不可	0.08			0.008未満	RO.O.O	0.008未満	RO.O.O	0.008未満	RO.O.O	0.008未満	RO.O.O	0.008未満	RO.O.O	○					
9	亜硝酸態窒素	1回/3月	回数減はできない			不可	0.04	0.004未満	RO.O.O	1.4	RO.O.O	1.3	RO.O.O	1.2	RO.O.O	1.3	RO.O.O				○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					不可	10	3.8	RO.O.O	3.7	RO.O.O	3.9	RO.O.O	3.8	RO.O.O	3.8	RO.O.O	○			
3	カドミウム及びその化合物			*1	0.003	0.0003未満	RO.O.O	0.0003未満	RO.O.O	0.0003未満	RO.O.O	0.0003未満	RO.O.O	0.0003未満	RO.O.O				○		
4	水銀及びその化合物			*1	0.0005	0.00005未満	RO.O.O	0.00005未満	RO.O.O	0.00005未満	RO.O.O	0.00005未満	RO.O.O	0.00005未満	RO.O.O				○		
5	セレン及びその化合物			*1	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O				○		
6	鉛及びその化合物			*1	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O				○		
7	ヒ素及びその化合物			*1	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O				○		
8	六価クロム化合物			*1	0.02	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O				○		
12	フッ素及びその化合物			*1	0.8	0.08未満	RO.O.O	0.08未満	RO.O.O	0.08未満	RO.O.O	0.08未満	RO.O.O	0.08未満	RO.O.O				○		
13	ホウ素及びその化合物			*1	1	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O				○		
14	四塩化炭素	1回/3月	過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下の場合、1年に1回にすることができ	*1	0.002	0.0002未満	RO.O.O	0.0002未満	RO.O.O	0.0002未満	RO.O.O	0.0002未満	RO.O.O	0.0002未満	RO.O.O				○		
15	1,4-ジオキサソ			*1	0.05	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O				○		
16	シス&トランス-1,2-ジクロロエチレン			*1	0.04	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O				○		
17	ジクロロメタン			*1	0.02	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O				○		
18	テトラクロロエチレン			*1	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O				○		
19	トリクロロエチレン			*1	0.01	0.007	RO.O.O	0.004	RO.O.O	0.005	RO.O.O	0.007	RO.O.O	0.004	RO.O.O	○					
21	ベンゼン			*1	0.01	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O	0.001未満	RO.O.O				○		
33	亜鉛及びその化合物			*1	1	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O				○		
34	アルミニウム及びその化合物			*1	0.2	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O	0.02未満	RO.O.O				○		
35	鉄及びその化合物			*1	0.3	0.03未満	RO.O.O	0.03未満	RO.O.O	0.03未満	RO.O.O	0.03未満	RO.O.O	0.03未満	RO.O.O				○		
36	銅及びその化合物	*1	1	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O	0.1未満	RO.O.O				○				
37	ナトリウム及びその化合物	*1	200	14	RO.O.O	13	RO.O.O	17	RO.O.O	16	RO.O.O	14	RO.O.O				○				
38	マンガン及びその化合物	*1	0.05	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	0.005未満	RO.O.O	○							
40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	*1	300	70	RO.O.O	72	RO.O.O	65	RO.O.O	69	RO.O.O	76	RO.O.O				○				
41	蒸発残留物	*1	500	130	RO.O.O	126	RO.O.O	138	RO.O.O	131	RO.O.O	130	RO.O.O				○				
42	陰イオン界面活性剤	*1	0.2	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O				○				
45	非イオン界面活性剤	*1	0.02	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O	0.002未満	RO.O.O				○				
46	フェノール類	*1	0.005	0.0005	RO.O.O	0.0005	RO.O.O	0.0005	RO.O.O	0.0005	RO.O.O	0.0005	RO.O.O				○				
20	PFOS及びPFOA	1回/3月	ROにおける検査回数の判断による**	不可	0.00005							0.00002	RO.O.O		○						
43	ジェオスミン	(1回/月)	湖沼等を水源としない場合は、検査を省略できる	*3	0.00001													省略			
44	2-メチルイソボルネオール			*3	0.00001													省略			

施設ごとに検査頻度は異なります。

★ 省略の可否(★印)：過去(5年間)の検査結果が基準値の1/2を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況、薬品・資機材等の使用状況等を勘案し、検査を行う必要がないことが明らかである場合に省略可。ただし、省略を行った項目でも、3年に1回程度は水質検査を行うこと(★1)。  
 ★ 検査回数の減(★2)：令和7年10月東京都保健医療局開催「専用水道衛生管理講習会」資料17ページ参考  
 ★ 検査回数の緩和ができるのは、水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況等から原水の水質が水質基準を下回り、大きく変動するおそれがないと認められる場合とす。  
 ★ 原水(すべての水源)の水質検査は、1年に1回は全項目検査を行うこと(但し、No.22~32.49を除く40項目)。なお、湖沼等を水源としない場合は43.44の項目も省略できる(★3)。  
 ★ クリプトสปорияム対策は、水源の状況(レバー)に応じて実施すること。ただし、水道水のみを受水している施設は、原水の水質検査を省略できる。

浄水について、過去の水質検査結果から年度毎の最大値をピックアップし、表に記載して判断する。  
 \* 過去の水質検査結果を記録することにより、水質の状況を把握し、水質検査回数の減や省略の可否を判断する資料となります。水道管理技術者の方は、このような資料を作成し保存するようにしてください。