

# 上水区域における水質検査基準項目及び検査頻度 (No. 1)

番号	検査項目	基準値 (mg/L)	過去3年間最大値		基本 検査頻度	町で定めた 検査頻度	測定箇所及び頻度(回/年間)			設 定 理 由	
			宮畑浄水場	樽下浄水場			給水栓	浄水場	原水		
基1	一般細菌	100個/ml以下	28	1	1回/月	1回/月	12		1	省略不可項目です	
基2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	1回/月	1回/月	12		12		
基3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	<0.0003	1回/3月	1回/年	1		1	安全性を確認するために行います(注1)	
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	1回/3月	1回/年	1		1		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基8	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002	<0.002	1回/3月	1回/年	1		1		
基9	亜硝酸能窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	1回/3月	1回/年	1		1		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/3月	4		1		省略不可項目です
基11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	1.0	0.9	1回/3月	1回/年	1		1		安全性を確認するために行います(注1)
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.06	0.05	1回/3月	1回/年	1		1		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	<0.1	1回/3月	1回/年	1		1		
基14	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	1回/3月	1回/年	1		1		
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	1回/3月	1回/年	1		1		
基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	0.04以下	<0.002	<0.002	1回/3月	1回/年	1		1		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基19	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1		
基20	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/年	1		1	省略不可項目です	
基21	塩素酸	0.6以下	0.19	0.31	1回/3月	1回/3月	4				
基22	クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	<0.002	1回/3月	1回/3月	4				
基23	クロロホルム	0.06以下	0.017	0.024	1回/3月	1回/3月	4				
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.006	1回/3月	1回/3月	4	※b			
基25	ジブromokロロメタン	0.1以下	0.004	0.003	1回/3月	1回/3月	4				
基26	臭素酸	0.01以下	<0.001	<0.001	1回/3月	1回/3月	4				
基27	総トリハロメタン	0.1以下	0.022	0.029	1回/3月	1回/3月	4			省略不可項目です	
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.015	1回/3月	1回/3月	4				
基29	ブromozジクロロメタン	0.03以下	0.004	0.003	1回/3月	1回/3月	4	※b			
基30	ブromohホルム	0.09以下	0.002	0.012	1回/3月	1回/3月	4				
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	<0.008	1回/3月	1回/3月	4				

番号	検査項目	基準値 (mg/L)	過去3年間最大値		基本 検査頻度	町で定めた 検査頻度	測定箇所及び頻度(回/年間)			設 定 理 由
			宮畑浄水場	樽下浄水場			給水栓	浄水場	原水	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	1回/3月	1回/年	1		1	安全性を確認するために行います(注1)
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.12	0.12	1回/3月	1回/3月	4		1	過去のデータを考慮して行います(注3)
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	1回/3月	1回/年	1		1	安全性を確認するために行います(注1)
基35	銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	1回/3月	1回/年	1		1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.7	3.8	1回/3月	1回/年	1		1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	1回/3月	1回/年	1		1	
基38	塩化物イオン	200以下	15.0	4.1	1回/月	1回/月	12		1	省略不可項目です
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	91.0	55.0	1回/3月	1回/3月	4		1	過去のデータを考慮して行います(注3)
基40	蒸発残留物	500以下	140.0	98.0	1回/3月	1回/3月	4		1	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	1回/3月	1回/年	1		1	安全性を確認するために行います(注1)
基42	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	原因藻類発生時期に 月1回以上	原因藻類発生時期に 月1回以上	※a	※a	※a	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	原因藻類発生時期に 月1回以上	原因藻類発生時期に 月1回以上				
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005	<0.005	1回/3月	1回/年	1		1	安全性を確認するために行います(注1)
基45	フェノール類	0.005以下	<0.0005	<0.0005	1回/3月	1回/年	1		1	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0以下	0.9	0.6	1回/月	1回/月	12		1	省略不可項目です
基47	PH値	5.8以上~8.6以下	7.9	7.8	1回/月	1回/月	12		1	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	1回/月	1回/月	12			
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	1回/月	1回/月	12		1	
基50	色度	5度以下	0.6	0.6	1回/月	1回/月	12		1	
基51	濁度	2度以下	0.10	<0.1	1回/月	1回/月	12		1	
毎1	色				1回/日	1回/日	365	365		
毎2	濁り				1回/日	1回/日	365	365		省略不可項目です
毎3	消毒の残留効果				1回/日	1回/日	365	365		

(注1) 過去3年間の検査結果(基準値の1/10以下)から、3年に1回の検査頻度まで省略可能な項目ですが、安全性を確認するため1年に1回検査します

(注2) 過去3年間の検査結果(基準値の1/5以下)から、1年に1回の検査頻度まで省略可能な項目です

(注3) 過去3年間の検査結果から、検査頻度の省略が不可能な項目です

※a 水源でかび臭が発生するおそれのある期間に行いません

※b 消毒を行なったときに生成するもので、原水では行いません