

水道水質基準一覧（摂取制限・給水停止の判断基準）

分類		項目	水質基準値	亜急性参照値		摂取制限・給水停止等の判断材料	
基準の根拠				成人（基準値比）	小児（基準値比）		
健康影響項目	長期的健康影響	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.03mg/L（10倍）	0.01mg/L（3倍）	亜急性参照値（小児）
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.1mg/L（10倍）	0.04mg/L（4倍）	
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.01mg/L（1倍）	0.01mg/L（1倍）	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.01mg/L（1倍）	0.01mg/L（1倍）	
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L	0.04mg/L（2倍）	0.02mg/L（1倍）	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	2.0mg/L（2倍）	1.0mg/L（1倍）	
		14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.2mg/L（100倍）	0.07mg/L（35倍）	
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.5mg/L（10倍）	0.2mg/L（4倍）	
		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	0.04mg/L	4.0mg/L（100倍）	2.0mg/L（50倍）	
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L	2.0mg/L（100倍）	0.6mg/L（30倍）	
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.1mg/L（10倍）	0.04mg/L（4倍）	
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.04mg/L（4倍）	0.01mg/L（1倍）	
		21	ベンゼン	0.01mg/L	0.1mg/L（10倍）	0.04mg/L（4倍）	
		22	塩素酸	0.6mg/L	8.0mg/L（13倍）	3.0mg/L（5倍）	
		23	クロロ酢酸	0.02mg/L	1.0mg/L（50倍）	0.4mg/L（20倍）	
		24	クロロホルム	0.06mg/L	2.0mg/L（33倍）	0.7mg/L（12倍）	
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.3mg/L（10倍）	0.1mg/L（3倍）	
		26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	4.0mg/L（40倍）	2.0mg/L（20倍）	
		27	臭素酸	0.01mg/L	0.09mg/L（9倍）	0.04mg/L（4倍）	
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.2mg/L（7倍）	0.06mg/L（2倍）	
		30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	1.0mg/L（33倍）	0.4mg/L（13倍）	
		31	ブロモホルム	0.09mg/L	5.0mg/L（56倍）	2.0mg/L（22倍）	
		32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	13mg/L（163倍）	5.0mg/L（63倍）	
	長期的健康影響	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	設定なし		水質基準
		20	P F O S 及び P F O A	0.00005mg/L			個別項目で判断
		28	総トリハロメタン（24, 26, 30, 31の合算）	0.1mg/L			
	病原微生物汚染	1	一般細菌	100 個 /mL	設定なし		水質基準
		2	大腸菌	検出されないこと			
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L			
	毒性	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	設定なし		水質基準
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			
生活上支障関連項目	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	設定なし		生活用水の利用に支障をきたす場合	
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L				
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L				
	36	銅及びその化合物	1.0mg/L				
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L				
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L				
	39	塩化物イオン	200mg/L				
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L				
	41	蒸発残留物	500mg/L				
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L				
	43	ジェオスミン	0.00001mg/L				
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L				
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L				
	46	フェノール類	0.005mg/L				
	47	有機物	3mg/L				
	48	p H 値	5.8～8.6				
	49	味	異常でないこと				
	50	臭気	異常でないこと				
	51	色度	5度				
	52	濁度	2度				

<凡例>

摂取制限付き給水継続（長期的健康影響＋亜急性参照値）	消毒副生成物等(23項目)
給水停止（長期的健康影響）	フッ素、PFOS/PFOA、総トリハロメタン(3項目)
給水停止（病原微生物汚染、毒物）	一般細菌等(6項目)
程度・状況に応じて給水停止（生活上支障関連）	色度、濁度等(20項目)