

飲料水等に係る基準値の比較（残留農薬を除く）

項目	分類	食安委 評価依 頼	見直し 状況	評価値 の 位置づ き	水道法		食品衛生法（現行）			食品衛生法（諮問案）			CODEX ナチュラルミネラル ウォーター規格	WHO 飲料水水質 ガイドライン
					水道水		清涼飲料水 成分規格	清涼飲料水原水基準		ミネラルウォーター類成分規格				
					水質基準	水質管理目標		その他清涼飲料水	ミネラルウォーター類	殺菌・除菌有	殺菌・除菌無			
カドミウム	無機物	◎	○	健康	0.003		不検出	0.01	0.01	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
水銀（総水銀）	無機物	◎	○	健康	0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.001	0.006
セレン	無機物	◎	○	健康	0.01				0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
鉛	無機物	○		健康	0.01		不検出	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01
ヒ素	無機物	○		健康	0.01		不検出	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01（総ヒ素）	0.01
六価クロム	無機物	○		健康	0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05（総Cr6）	0.05（総Cr6）
シアン（シアンイオン及び塩化シアン）	無機物	◎	○	健康	0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	無機物	◎	○	健康	10			10	10	10	10	10	硝酸：50 亜硝酸：0.02	硝酸：50 亜硝酸：3 （慢性0.2）
フッ素	無機物	◎	○	健康	0.8			0.8	2	2	2	2	表示規制有り	1.5
ホウ素	無機物	◎	○	健康	1.0				30（珪酸）	30（ホウ酸）	30（ホウ酸）	5	5	2.4
四塩化炭素	有機物	◎	○	健康	0.002					0.002				0.004
1,4-ジオキサン	有機物	◎	○	健康	0.05					0.04				0.05
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	有機物	◎	○	健康	0.04					0.04				0.05
ジクロロメタン	有機物	◎	○	健康	0.02					0.02				0.02
テトラクロロエチレン	有機物	◎	○	健康	0.01					0.01				0.04
トリクロロエチレン	有機物	◎	○	健康	0.01					0.004				0.02
ベンゼン	有機物	◎	○	健康	0.01					0.01				0.01
塩素酸	消毒剤	◎	○	健康	0.6					0.6				0.7
臭素酸	消毒副生成物	◎	○	健康	0.01					0.01				0.01
クロロホルム	消毒副生成物	◎	○	健康	0.06					0.06				0.3
ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	◎	○	健康	0.1					0.1				0.1
ブロモジクロロメタン	消毒副生成物	◎	○	健康	0.03					0.03				0.06
ブロモホルム	消毒副生成物	◎	○	健康	0.09					0.09				0.1
総トリハロメタン	消毒副生成物	◎	○	健康	0.1					0.1				0.1
クロロ酢酸	消毒副生成物	◎		健康	0.02									0.02
ジクロロ酢酸	消毒副生成物	◎		健康	0.04									0.05
トリクロロ酢酸	消毒副生成物	◎		健康	0.2									0.2
ホルムアルデヒド	消毒副生成物	◎	○	健康	0.08					0.08				-
亜鉛	無機物			性状	1.0			1	5	-	-			
アルミニウム	無機物			性状	0.2	0.1								
鉄	無機物			性状	0.3			0.3						
銅	無機物	◎	○	性状/健康	1.0 / 1.16			1.0	1	1	1	1	1	2
ナトリウム	無機物			性状	200									
マンガン	無機物	◎	○	性状/健康	0.05 / 0.4	0.01		0.3	2	2	2	0.4	-	
塩化物イオン	無機物			性状	200			200						
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	無機物			性状	300	0以上100以下		300						
蒸発残留物	無機物			性状	500	0以上200以下		500						
陰イオン界面活性剤	有機物			性状	0.2			0.5					不検出	
ジェオスミン	有機物			性状	0.00001									
2-メチルイソボルネオール	有機物			性状	0.00001									
非イオン界面活性剤	有機物			性状	0.02								不検出	
フェノール類	有機物			性状	0.005			0.005						
有機物（TOC）	有機物		○	性状	3					3				
pH値	性状			性状	5.8以上8.6以下	7.5程度		5.8以上8.6以下						
味	性状			性状	異常でないこと			異常でないこと					異常でないこと	
臭気	性状			性状	異常でないこと			異常でないこと					異常でないこと	
色度	性状			性状	5度以下			5度以下					5度以下	
濁度	性状			性状	2度以下	1度以下		2度以下					2度以下	
アンチモン	無機物	◎	○	健康		0.015							0.005	0.02
ウラン	無機物	◎	○	健康		0.002								0.03
ニッケル	無機物	◎	○	健康		0.01							0.02	0.07
亜硝酸態窒素	無機物	◎	○	健康		0.05							0.02	亜硝酸：3 （慢性0.2）
1,1-ジクロロエチレン	有機物	◎	○	健康	(0.02)	0.1								-
1,2-ジクロロエタン	有機物	◎	○	健康		0.004				0.004				0.03
1,1,1-トリクロロエタン	有機物	◎	○	性状/健康		0.3 / 1.5								-
1,1,2-トリクロロエタン	有機物	◎	○	健康		(0.01)								-
トルエン	有機物	◎	○	健康		0.4				0.4				0.7
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	有機物	◎		健康		0.1								0.008
亜塩素酸	消毒剤	◎	○	健康		0.6				0.6				0.7
二酸化塩素	消毒剤	◎	○	健康		0.6								-
ジクロロアセトニトリル	消毒副生成物	◎	○	健康		0.01				0.01				0.02
抱水クロラール	消毒副生成物	◎	○	健康		0.02								-
残留塩素	消毒剤	◎	○	性状/健康		1 / 3				3				5
メチル-t-ブチルエーテル	有機物	◎	○	性状/健康		0.02 / 0.4								-
遊離炭酸	有機物			性状		20								
有機物等（KMnO ₄ ）	有機物			性状		3		10	12	-	-			
臭気強度（TON）	性状			性状		3以下								
腐食性（ランゲリア指数）	性状			性状		-1以上極力0								
従属栄養細菌	微生物			性状		2,000 CFU/ml								
混濁	性状							認めない						
沈殿物	性状							認めない						
スズ	無機物							150.0 ppm						
腸球菌	微生物							不検出					不検出	
緑膿菌	微生物							不検出					不検出	
バツリン	自然毒							0.050 ppm						
有機リン	有機物							0.1						
バリウム	無機物	◎	○						1	1	1	0.7	0.7	
硫化物（H ₂ S）	無機物								0.05	-	-			

◎ 評価結果受理項目

今後部会検討項目