

清涼飲料水の成分規格

清涼飲料水の製造基準

	ミネラルウォーター類						ミネラルウォーター類以外					ミネラルウォーター類の原水、原料水			ミネラルウォーター類、冷凍果実飲料、原料用果汁以外のものの原料水 (水道水以外を使う場合)			
	殺菌、除菌あり		殺菌、除菌なし				りんご果汁		りんご果汁以外				殺菌、除菌あり	殺菌、除菌なし			殺菌、除菌なし	
	金属容器包装	金属容器包装外	CO2 98kPa以上		CO2 98kPa未満		金属容器包装	金属容器包装外	金属容器包装	金属容器包装外			CO2 98kPa以上	CO2 98kPa未満	CO2 98kPa以上		CO2 98kPa未満	
①			②	③	④	⑤					⑥	⑦				⑧		⑨
<検査項目検索フロー> 番号 →	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	<検査項目検索フロー> 番号 →	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	
【一般規格】											【一般規格】							
混濁	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	混濁							
沈殿物又は固形の異物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	沈殿物又は固形の異物							
スズ（金属性容器包装入りのもの）	150.0ppm		150.0ppm		150.0ppm		150.0ppm		150.0ppm		スズ（金属性容器包装入りのもの）							
大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	大腸菌群							
【個別規格】											【個別規格】							
亜鉛	5	5	5	5	5	5					亜鉛				5	5	5	
カドミウム	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003					カドミウム				0.003	0.003	0.003	
セレン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					セレン				0.01	0.01	0.01	
銅	1	1	1	1	1	1					銅				1	1	1	
鉛（ICP質量分析法）	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					鉛（ICP質量分析法）				0.05	0.05	0.05	
ヒ素（ICP質量分析法）	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					ヒ素（ICP質量分析法）				0.05	0.05	0.05	
マンガン	2	2	2	2	2	2					マンガン				2	2	2	
六価クロム	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					六価クロム				0.05	0.05	0.05	
ホウ素（ホウ酸として）	30	30	30	30	30	30					ホウ素（ホウ酸として）				30	30	30	
鉄											鉄				0.3	0.3	0.3	
水銀	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005					水銀				0.0005	0.0005	0.0005	
バリウム	1	1	1	1	1	1					バリウム				1	1	1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	10	10	10	10	10					硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				10	10	10	
有機物等（全有機炭素）	3	3									有機物等（全有機炭素）				3			
味	異常でない	異常でない									味				異常でない			
臭気	異常でない	異常でない									臭気				異常でない			
色度	5度	5度									色度				5度			
濁度	2度	2度									濁度				2度			
残留塩素	3	3									残留塩素				3			
フッ素	2	2	2	2	2	2					フッ素				2	2	2	
硬度（カルシウム、マグネシウム等）											硬度（カルシウム、マグネシウム等）				300	300	300	
亜塩素酸	0.6	0.6									亜塩素酸				0.6			
シアン（シアンイオン及び塩化シアン）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					シアン（シアンイオン及び塩化シアン）				0.01	0.01	0.01	
塩素酸	0.6	0.6									塩素酸				0.6			
臭素酸	0.01	0.01									臭素酸				0.01			
クロロホルム	0.06	0.06									クロロホルム				0.06			
ジプロモクロロメタン	0.1	0.1									ジプロモクロロメタン				0.1			
総トリハロメタン	0.1	0.1									総トリハロメタン				0.1			
プロモジクロロメタン	0.03	0.03									プロモジクロロメタン				0.03			
プロモホルム	0.09	0.09									プロモホルム				0.09			
ジクロロアセトニトリル	0.01	0.01									ジクロロアセトニトリル				0.01			
ホルムアルデヒド	0.08	0.08									ホルムアルデヒド				0.08			
四塩化炭素	0.002	0.002									四塩化炭素				0.002			
1,4-ジオキサソ	0.04	0.04									1,4-ジオキサソ				0.04			
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.004									1,2-ジクロロエタン				0.004			
ジクロロメタン	0.02	0.02									ジクロロメタン				0.02			
シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.04									シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				0.04			
テトラクロロエチレン	0.01	0.01									テトラクロロエチレン				0.01			
トリクロロエチレン	0.004	0.004									トリクロロエチレン				0.004			
トルエン	0.4	0.4									トルエン				0.4			
ベンゼン	0.01	0.01									ベンゼン				0.01			
腸球菌					陰性	陰性					腸球菌				陰性		陰性	
緑膿菌					陰性	陰性					緑膿菌				陰性		陰性	
芽胞形成亜硫酸還元嫌気性菌											芽胞形成亜硫酸還元嫌気性菌				陰性		陰性	
大腸菌群											大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
細菌数											細菌数	100/mL	100/mL	5/mL	100/mL	100/mL	5/mL	
パツリン（りんご果汁のみ）							0.050ppm	0.050ppm			パツリン（りんご果汁のみ）							
ヒ素（比色法）							不検出	不検出	不検出	不検出	ヒ素（比色法）							
鉛（原子吸光度法）							不検出	不検出	不検出	不検出	鉛（原子吸光度法）							