

平成25年度水質検査結果表（全項目）

採水日
検査機関

平成25年 7月10日
日本衛生 株式会社

区 分	No.	項 目	基 準 値	浄水場系統別全項目検査結果値					
				別海浄水場系		泉川浄水場系		西春別浄水場系	
健康に 関する 項目	病原微生物	1 一般細菌	100CFU/ml以下	0		0		0	
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出		不検出		不検出	
	金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.006		0.006		0.006	
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	*1	9 シアン化物イオン、塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	無機物	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.5		0.5		0.5	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.3		0.28		0.3	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.15		0.14		0.15	
	有機物	13 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005	未満	0.005	未満	0.0002	未満
		15 シス-,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以下	0.0002		0.0002		0.0002	
		16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
		19 ベンゼン	0.01mg/l以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
	消毒剤・消毒副生成物	20 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06		0.06		0.06	
		21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002		0.002		0.002	
		22 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0004		0.0002		0.0002	
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
		24 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0013		0.0009		0.0008	
		25 臭素酸	0.1mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
		26 総トリハロメタン	0.2mg/l以下	0.0031		0.0021		0.002	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
		28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0009		0.0006		0.0006	
		29 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.0005		0.0004		0.0004	
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
性状に 関する 項目	金属類	31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02		0.01		0.02	
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02		0.02		0.02	
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01		0.01		0.01	
		34 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満
	無機物	35 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15		15		15	
	金属類	36 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	その他	37 塩化物イオン	200mg/l以下	8		7.9		7.9	
	無機物	38 カルシウム、マグネシウム等	300mg/l以下	37		37		37	
		39 蒸発残留物	500mg/l以下	138		136		143	
	有機物	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
		41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
		42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
		44 フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
	その他	45 有機物(全有機炭素TOCの量)	3.0mg/l以下	0.3	未満	0.3	未満	0.3	未満
		46 PH	5.8以上8.6以下	6.8		6.8		6.8	
		47 味	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし	
		48 臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし	
		49 色度	5度以下	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満
		50 濁度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
町独自項目	腐食性	ランゲリア指数	目標値 -1~0	-2.3		-2.3		-2.3	
		硫酸イオン	目標値 10程度	30.1		332		31.2	
		総アルカリ度	目標値 50以上	25.4		25.6		27.3	
		溶解性シリカ		48.8		47.5		50.5	
		カルシウム硬度	目標値 50以上	25		24		25	
クリプト	微生物原	大腸菌（クリプト指標菌）	原水						
		嫌気性芽胞菌（「」）	原水						
		クリプトスポリジウム	2系原水						
		ジアルジア	2系原水						
		残留塩素(採水者による検査)	0.1mg/l以上	0.27		0.35		0.38	
		※1：消毒剤・消毒副生成物							