

採水場所：蘭部浄水場

分類		検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0								
	2	大腸菌	検出されないと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								
金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<	0.0003									
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<	0.00005									
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<	0.002									
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<	0.004									
無機物	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				1.80									
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<	0.08									
有機物	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<	0.0002									
	15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<	0.005									
	16	ポリブタジエン、アクリルノリブタジエン、スチレンブタジエン共重合体	0.04mg/L以下			<	0.004									
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<	0.002									
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<	0.0005									
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			<	0.000005									
		うちPFOS				<	0.000001									
		うちPFOA					0.000003									
消毒副生成物	21	ベンゼン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	22	塩素酸	0.6mg/L以下			<	0.06									
	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<	0.002									
	24	クロロホルム	0.06mg/L以下			<	0.001									
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<	0.003									
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.003									
	27	臭素酸	0.01mg/L以下			<	0.001									
	28	トリハロロメタン	0.1mg/L以下				0.005									
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<	0.003									
	30	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<	0.001									
	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下				0.002									
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<	0.008									
着色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<	0.02									
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<	0.03									
	36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
味	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				7.9									
着色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<	0.005									
味	39	塩化物イオン	200mg/L以下	14	14		13	13	12							
	40	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下				107									
発泡	41	蒸発残留物	500mg/L以下				173									
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<	0.02									
カビ臭	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<	0.000001									
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<	0.000001									
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<	0.002									
臭気	46	フェノール類	0.005mg/L以下			<	0.0005									
味	47	有機物(TOC)	3mg/L以下	<	0.3	<	0.3	<	0.3	<	0.3					
基礎的性状	48	PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7							
	49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	51	色度	5度以下	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5					
	52	濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1	<	0.1	<	0.1					
		水		17.1	20.4	19.6	23.5	25.3								
		残留塩素		0.3	0.2	0.3	0.3	0.2								