

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種 別		原 水														最大値	最小値	平均値
採 水 地 点		関川水源																
採 水 日		4月8日	5月13日	6月4日	7月8日	8月4日	9月4日	10月6日	11月6日	12月9日	1月13日	2月4日	3月4日					
採 水 時 刻		10:10	11:20	10:10	10:10	11:50	10:10	10:10	11:40	10:30	10:10	10:50	10:00					
基準値 [mg/L] 定量下限値																		
気	温	21.2	23.3	27.5	33.3	34.0	26.4	27.3	20.3	12.8	10.8	14.9	12.2	34.0	10.8	22.0		
水	温	18.3	20.3	18.9	23.3	25.4	23.0	22.3	21.1	18.9	15.6	16.1	17.0	25.4	15.6	20.0		
残	留 塩 素	0.1以上																
一	般 細 菌	1mL中100個以下							0					-	-	0		
大	腸 菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003							<0.0003					-	-	<0.0003		
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005							<0.00005					-	-	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
六価クロム化合物	0.02	0.002							<0.002					-	-	<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04	0.004							<0.004					-	-	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1							1.5					-	-	1.5		
フッ素及びその化合物	0.8	0.05							<0.05					-	-	<0.05		
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01							0.01					-	-	0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002							<0.0002					-	-	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05	0.005							<0.005					-	-	<0.005		
ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
ジクロロメタン	0.02	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
ベンゼン	0.01	0.001							<0.001					-	-	<0.001		
塩 素 酸	0.6	0.06																
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002																
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001																
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002																
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001																
臭 素 酸	0.01	0.001																
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001																
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002																
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001																
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001																
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005																
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01							<0.01					-	-	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01							<0.01					-	-	<0.01		
鉄及びその化合物	0.3	0.03							<0.03					-	-	<0.03		
銅及びその化合物	1.0	0.01							<0.01					-	-	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0							2.6					-	-	2.6		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005							<0.005					-	-	<0.005		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4							2.7					-	-	2.7		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1							57.8					-	-	57.8		
蒸 発 残 留 物	500	1							79					-	-	79		
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							<0.02					-	-	<0.02		
ジエオスミン	0.00001	0.000001							<0.000001					-	-	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001							<0.000001					-	-	<0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02	0.002							<0.002					-	-	<0.002		
フェノール類	0.005	0.0005							<0.0005					-	-	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3							<0.3					-	-	<0.3		
pH	値	5.8~8.6							6.95					-	-	6.95		
味		異常でないこと																
臭	気	異常でないこと							異常なし									
色	度	5(度)							<0.5					-	-	<0.5		
濁	度	2(度)							<0.1					-	-	<0.1		
独自検査項目																		
電 気 伝 導 率									128					-	-	128		
大 腸 菌 群			検出せず	検出せず	検出せず	2.0	13	7.8	240	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	7.8	240	検出せず		
クリプトスポリジウム等																		
嫌 気 性 芽 胞 菌			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム					検出せず			検出せず						検出せず	検出せず	検出せず		
ジ ア ル ジ ア					検出せず			検出せず						検出せず	検出せず	検出せず		

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種 別		原 水														最大値	最小値	平均値
採 水 地 点		土居水源																
採 水 日		4月8日	5月13日	6月4日	7月8日	8月4日	9月4日	10月6日	11月6日	12月9日	1月13日	2月4日	3月4日					
採 水 時 刻		10:00	11:00	10:00	10:00	11:40	10:00	10:00	10:10	10:20	9:50	10:40	9:50					
基準値 [mg/L] 定量下限値																		
気	温	18.5	23.8	25.8	32.6	34.8	26.5	25.5	19.0	12.7	12.4	12.9	13.4	34.8	12.4	21.5		
水	温	16.1	16.0	17.1	17.2	17.1	18.2	19.2	19.0	20.0	17.4	16.7	16.8	20.0	16.0	17.6		
残 留 塩 素	0.1以上																	
一 般 細 菌	1mL中100個以下								0					-	-	0		
大 腸 菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
カドミウム及びその化合物	0.003 0.0003								<0.0003					-	-	<0.0003		
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 0.00005								<0.00005					-	-	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
六価クロム化合物	0.02 0.002								<0.002					-	-	<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 0.004								<0.004					-	-	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 0.1								1.2					-	-	1.2		
フッ素及びその化合物	0.8 0.05								0.05					-	-	0.05		
ホウ素及びその化合物	1.0 0.01								0.01					-	-	0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002 0.0002								<0.0002					-	-	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05 0.005								<0.005					-	-	<0.005		
ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
ジクロロメタン	0.02 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
ベンゼン	0.01 0.001								<0.001					-	-	<0.001		
塩 素 酸	0.6 0.06																	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 0.002																	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 0.001																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 0.002																	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1 0.001																	
臭 素 酸	0.01 0.001																	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1 0.001																	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 0.002																	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03 0.001																	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 0.001																	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08 0.005																	
亜鉛及びその化合物	1.0 0.01								<0.01					-	-	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	0.2 0.01								<0.01					-	-	<0.01		
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 0.03								<0.03					-	-	<0.03		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 0.01								<0.01					-	-	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	200 1.0								3.1					-	-	3.1		
マンガン及びその化合物	0.05 0.005								<0.005					-	-	<0.005		
塩 化 物 イ オ ン	200 0.4								2.9					-	-	2.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 0.1								57.6					-	-	57.6		
蒸 発 残 留 物	500 1								102					-	-	102		
陰イオン界面活性剤	0.2 0.02								<0.02					-	-	<0.02		
ジエオスミン	0.00001 0.000001								<0.000001					-	-	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール	0.00001 0.000001								<0.000001					-	-	<0.000001		
非イオン界面活性剤	0.02 0.002								<0.002					-	-	<0.002		
フェノール類	0.005 0.0005								<0.0005					-	-	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 0.3								<0.3					-	-	<0.3		
pH 値	5.8~8.6 0.01								6.99					-	-	6.99		
味	異常でないこと																	
臭	気 異常でないこと								異常なし									
色	度 5(度) 0.5(度)								<0.5					-	-	<0.5		
濁	度 2(度) 0.1(度)								<0.1					-	-	<0.1		
独自検査項目																		
電 気 伝 導 率									129					-	-	129		
大 腸 菌 群		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	13	検出せず	1.1		
クリプトスポリジウム等																		
嫌 気 性 芽 胞 菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム				検出せず			検出せず							検出せず	検出せず	検出せず		
ジ ア ル ジ ア				検出せず			検出せず							検出せず	検出せず	検出せず		

