

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15日	5月16日	6月5日	7月9日	8月20日	9月5日	10月10日	11月12日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日				
採水時刻		10:30	10:20	10:50	10:20	10:10	11:40	10:10	10:10	10:20	10:40	9:50	10:10				
基準値 [mg/L] 定量下限値																	
気	温	21.9	22.4	29.1	33.9	34.2	32.6	21.5	20.4	12.4	4.4	6.0	8.9	34.2	4.4	20.6	
水	温	17.3	17.0	21.7	22.7	19.7	24.3	22.5	18.3	16.0	13.3	17.5	14.5	24.3	13.3	18.7	
残	留	塩素	0.1以上														
一	般	細菌	1mL中100個以下				1							-	-	1	
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	
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					2.6							-	-	2.6	
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					0.02							-	-	0.02	
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	
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	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							<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					3.4							-	-	3.4	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			<0.005		<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	200	1.0					3.5							-	-	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			65.3		79.4							79.4	65.3	72.4	
蒸発残留物	500	1			129		144							144	129	137	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02					<0.02							-	-	<0.02	
ジオオスミン	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			6.93		6.93							6.93	6.93	6.93	
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							<0.1	<0.1	<0.1	
独自検査項目																	
電気伝導率							168							-	-	168	
大腸菌群			検出せず	検出せず	3.6	170	46	33	31	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4.0	170	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15日	5月16日	6月5日	7月9日	8月20日	9月5日	10月10日	11月12日	12月4日	1月9日	2月13日	3月6日				
採水時刻		10:40	10:00	10:30	10:00	10:00	11:10	10:00	10:00	10:10	10:30	9:40	10:10				
基準値 [mg/L]		定量下限値															
気	温	21.5	22.0	27.1	34.3	31.4	31.5	23.1	19.4	12.0	5.3	5.3	8.7	34.3	5.3	20.1	
水	温	14.3	15.3	14.6	16.6	16.0	22.0	18.1	17.5	17.6	15.2	14.3	15.1	22.0	14.3	16.4	
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	
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					1.7							-	-	1.7	
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	
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	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							<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					3.4							-	-	3.4	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	200	1.0					3.4							-	-	3.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		54.2			62.5							62.5	54.2	58.4	
蒸発残留物	500	1		106			106							106	106	106	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02					<0.02							-	-	<0.02	
ジオオスミン	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	7.06			6.96							7.06	6.96	7.01	
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							<0.1	<0.1	<0.1	
独自検査項目																	
電	気	伝	導	率			135							-	-	135	
大	腸	菌	群		検出せず	検出せず	検出せず	4.5	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	4.5	
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	
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム		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	

