

平川系

採水場所		平川浄水場(菅田給水系・県水)（＊１）				県水入口	平川1号井				ろ過機出口	基準値 (mg/L)	平川系給水(高津戸町公園)																		
検査項目						受水サンプリング管	原水	原水	原水	原水																					
	採水年月日						R8.6.2				R8.6.2		R8.4.13	R8.5.7	R8.6.2																
	採水時刻						12:25				12:42		9:50	10:23	9:24																
	天候						曇				曇		晴	曇	曇																
	気温 (℃)						25.0				25.5		21.0	20.5	24.8																
	水温 (℃)						15.8				16.2		14.0	17.1	19.8																
基準項目	1 一般細菌						0					100個以下	0	0	0																
	2 大腸菌						陰性					検出されないこと	不検出	不検出	不検出																
	3 カドミウム及びその化合物						<0.0003					0.003以下																			
	4 水銀及びその化合物						<0.00005					0.0005以下																			
	5 セレン及びその化合物						<0.001					0.01以下																			
	6 鉛及びその化合物						<0.001					0.01以下																			
	7 ヒ素及びその化合物						<0.001					0.01以下																			
	8 六価クロム化合物						<0.002					0.02以下																			
	9 亜硝酸態窒素						<0.004					0.04以下																			
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン						<0.001				<0.001	0.01以下			<0.001																
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素							<0.2				10以下																			
	12 フッ素及びその化合物							<0.08				0.8以下																			
	13 ぼう素及びその化合物							<0.1				1.0以下																			
	14 四塩化炭素							<0.0002				0.002以下																			
	15 1,4-ジオキサン							<0.005				0.05以下																			
	16 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							<0.002				0.04以下																			
	17 ジクロロメタン							<0.001				0.02以下																			
	18 テトラクロロエチレン							<0.001				0.01以下																			
	19 トリクロロエチレン							<0.001				0.01以下																			
	20 PFOS及びPFOA（＊４）							<0.000001				0.00005以下(*2)		<0.000001	<0.000001																
	21 ベンゼン							<0.001				0.01以下																			
	22 塩素酸										0.16	0.6以下			<0.06																
	23 クロロ酢酸							<0.002			<0.002	0.02以下			<0.002																
	24 クロロホルム							<0.001			<0.001	0.06以下			0.014																
	25 ジクロロ酢酸							<0.002			<0.002	0.03以下			<0.002																
	26 ジブロモクロロメタン							<0.001			<0.001	0.1以下			0.008																
	27 臭素酸							<0.001			<0.001	0.01以下			<0.001																
	28 総トリハロメタン							0.001			0.001	0.1以下			0.034																
	29 トリクロロ酢酸							<0.002			<0.002	0.03以下			<0.002																
	30 ブロモジクロロメタン							<0.001			<0.001	0.03以下			0.010																
	31 ブロモホルム							0.001			0.001	0.09以下			0.002																
	32 ホルムアルデヒド										<0.008	0.08以下			<0.008																
	33 亜鉛及びその化合物							<0.01				1.0以下																			
	34 アルミニウム及びその化合物							<0.02				0.2以下																			
	35 鉄及びその化合物							0.03				0.3以下																			
	36 銅及びその化合物							<0.01				1.0以下																			
	37 ナトリウム及びその化合物							11				200以下																			
	38 マンガン及びその化合物							0.009			<0.005	0.05以下																			
	39 塩化物イオン							19				200以下	15	15	16																
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)							100				300以下			99																
	41 蒸発残留物							220				500以下			210																
	42 陰イオン界面活性剤							<0.02				0.2以下																			
	43 ジェオスミン							<0.000001				0.00001以下			<0.000001																
	44 2-メチルイソボルネオール							<0.000001				0.00001以下			<0.000001																
	45 非イオン界面活性剤							<0.002				0.02以下			<0.002																
	46 フェノール類							<0.0005				0.005以下																			
	47 有機物等(TOC)							<0.3				3以下	1.2	1.2	1.0																
	48 pH値							8.3				5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7																
	49 味							－			異常なし	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															
	50 臭気							微生物学臭			異常なし	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															
	51 色度							<0.5				5度以下	<0.5	<0.5	<0.5																
	52 濁度							<0.1				2度以下	<0.1	<0.1	<0.1																

水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物									目標値 (mg/L)													
	2 ウラン及びその化合物									0.02以下													
	3 ニッケル及びその化合物									0.002以下(*2)													
	4 欠 番									0.02以下			<0.002										
	5 1,2-ジクロロエタン									<0.0004													
	6 欠 番									0.004以下													
	7 欠 番																						
	8 トルエン									<0.001													
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)									<0.008													
	10 亜塩素酸									0.6以下													
	11 欠 番																						
	12 二酸化塩素									0.6以下													
	13 ジクロロアセトニトリル									0.01以下(*2)			<0.001										
	14 抱水クロラール									0.02以下(*2)			0.002										
	15 農薬類									1以下													
	16 残留塩素									1以下	0.45	0.45	0.48										
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)									10～100													
	18 マンガン及びその化合物									0.01以下													
	19 遊離炭酸									<1													
	20 1,1,1-トリクロロエタン									<0.001													
	21 メチルセブチルエーテル (MTBE)									<0.002													
	22 有機物等 (KMnO4消費量) (＊3)																						
	23 臭気強度 (TON)							4	3以下		1.2	1.2	1.0										
	24 蒸発残留物								30～200以下				<1										
	25 濁度								1度以下		<0.1	<0.1	<0.1										
	26 pH値								7.5程度		7.7	7.6	7.7										
	27 腐食性(ランゲリア指数)							0.0	－1～0				－0.4										
	28 従属栄養細菌 (HPC)							14	2000以下				2										
	29 1,1-ジクロロエチレン							<0.001	0.1以下				<0.001										
	30 アルミニウム及びその化合物								0.1以下														
	31 欠番																						

その他			指針値等															
	クリプトスホリジウム (大腸菌指標菌)	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)	検出されない	検出されない	-	-	-	-	-	-	-	不検出						
	アンモニア態窒素 (mg/L)		0		-	-	-	-	-	-	-	0						
	ダイオキシン類		0.09		-	-	-	-	-	-	-	0.09						
			1pg-TEQ/L以下		-	-	-	-	-	-	-	-						