

オ 玉川浄水場

検査項目	採水箇所				原水				工水			
	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
一般細菌	98000	320	11000	12	<1	<1	<1	7				
大腸菌	大腸菌(MPN)として測定						0/7	7				
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4								
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4								
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4								
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	4								
亜硝酸態窒素	0.064	0.007	0.035	4								
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.1	2.4	3.3	4								
フッ素及びその化合物	0.09	0.05	0.07	4								
ホウ素及びその化合物	0.05	0.02	0.03	4								
四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
1,4-ジオキサン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
テトラクロロエチレン	0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
塩素酸	<0.02	<0.02	<0.02	4								
クロロ酢酸												
クロロホルム												
ジクロロ酢酸												
ジブromokクロロメタン												
臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4								
総トリハロメタン												
トリクロロ酢酸												
ブromोजクロロメタン												
ブromohホルム												
ホルムアルデヒド												
亜鉛及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4								
アルミニウム及びその化合物	0.39	0.07	0.25	4								
鉄及びその化合物	0.54	0.09	0.27	4	0.06	0.01	0.04	2				
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4								
ナトリウム及びその化合物	28	13	21	4								
マンガン及びその化合物	0.030	0.011	0.021	4	0.015	0.002	0.009	2				
塩化物イオン	30.8	12.6	21.5	4	31.9	24.0	28.0	2				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.9	65.8	74.8	4	73.7	64.1	68.9	2				
蒸発残留物	210	160	190	4	180	150	165	2				
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4								
ジェオスミン												
2-メチルイソボルネオール												
非イオン界面活性剤	0.002	<0.002	<0.002	4								
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.8	1.2	1.8	12								
pH値	8.9	7.2	7.8	262	7.9	7.3	7.6	140				
味												
臭気												
色度	13	4	6	262	1	1	1	140				
濁度	350	0.8	12	262	0.8	0.1	0.2	140				

水道事業

給水

	採水箇所 検査項目	原水				工水			
		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	ウラン及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	ニッケル及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	トルエン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								
	亜塩素酸								
	ジクロロアセトニトリル								
	抱水クロラール								
	農薬類								
	残留塩素(遊離)					1.4	0.1	0.6	140
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82.9	65.8	74.8	4	73.7	64.1	68.9	2
	マンガン及びその化合物	0.030	0.011	0.021	4	0.015	0.002	0.009	2
	遊離炭酸	2.5	2.0	2.1	4	3.0	2.5	2.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	27	3.6	7.2	51	4.0	1.3	2.7	27
	臭気強度(TON)								
	蒸発残留物	210	160	190	4	180	150	165	2
	濁度	350	0.8	12	262	0.8	0.1	0.2	140
pH値	8.9	7.2	7.8	262	7.9	7.3	7.6	140	
腐食性(ランゲリア指数)									
従属栄養細菌									
1,1-ジクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4					
アルミニウム及びその化合物	0.39	0.07	0.25	4					
そ の 他 の 項 目	気温	32.9	1.3	16.7	262				
	水温	28.5	8.5	18.3	262	28.8	13.6	22.5	140
	残留塩素					1.5	0.3	0.7	140
	アンモニア態窒素	0.35	0.01	0.08	51	<0.01	<0.01	<0.01	27
	硝酸態窒素	4.1	2.4	3.3	4				
	アルカリ度	63.0	24.0	53.0	262	57.0	38.0	50.0	140
	硫酸イオン								
	電気伝導率	41.0	10.3	28.7	262	41.6	19.5	30.3	140
	酸度	3.0	2.0	2.4	4	3.5	3.0	3.3	2
	溶存酸素	11.0	6.6	9.0	12	10.7	8.3	9.1	7
	酸素飽和百分率	130	75	98	12	111	99	106	7
	BOD	6.0	0.7	1.4	12				
	COD	12	2.1	3.7	51	2.5	1.1	1.7	27
	リン酸イオン	0.80	0.34	0.52	4	0.29	0.14	0.22	2
	溶性ケイ酸	18	12	15	4	12	11	12	2
	カルシウム硬度	62.9	50.9	57.4	4	56.3	49.9	53.1	2
	マグネシウム硬度	20.0	14.9	17.4	4	17.4	14.2	15.8	2
	放射能			0.0±0.0	1				
	トリクロラミン								
	大腸菌(MPN)	47000	<1.0	4500	12				
	生物総数								
	珪藻類								
	緑藻類								
藍藻類									
その他の藻類									
その他生物									
嫌気性芽胞菌									
クリプトスポリジウム									
ジアルジア									