

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 南沢浄水所(No.58)

住 所 東京都 東久留米市 南沢

平成29年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果				浄水場(所) 入口の水質検査結果				区分					
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月		10~12月	1~3月	年度平均	回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下	0.0	0.0			0.0	6	0.0	0.0			0.0	6	病原生物の 代替指標	
基02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出			(0/6)	6	不検出	不検出			(0/6)	6		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		0.0000			0.0000	1	無機物/重金属	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		0.00000			0.00000	1		0.00000			0.00000	1		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		0.000			0.000	1		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		0.000			0.000	1		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000			0.000	2	0.000	0.000			0.000	2		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下		0.000			0.000	1		0.000			0.000	1		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000			0.000	2	0.000	0.000			0.000	2		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		0.000			0.000	1		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.9	1.3			1.6	2	6.0	6.1			6.1	2		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	0.05			0.07	2	0.03	0.03			0.03	2		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.04	0.00			0.02	2	0.00	0.00			0.00	2		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0001	0.0001			0.0001	2	0.0002	0.0002			0.0002	2		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0006	0.0000			0.0003	2	0.0035	0.0037			0.0036	2		
基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	0.04 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0005	0.0004			0.0005	2		施設整備のため 停止中
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0002	0.0002			0.0002	2	0.0011	0.0011			0.0011	2		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0004	0.0003			0.0004	2	0.0020	0.0020			0.0020	2		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.03			0.03	1		0.03			0.03	1		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下														
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下														
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下														
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下														
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		0.000			0.000	1	消毒副生成物	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下														
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下														
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下														
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下														
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下														
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.00			0.00	1		0.00			0.00	1	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.01	0.02			0.02	2	0.00	0.00			0.00	2		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00			0.00	2	0.00	0.01			0.01	2		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.00			0.00	1		0.00			0.00	1		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		8.7			8.7	1		13			13	1		味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.002	0.000			0.001	2	0.009	0.007			0.008	2	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		4.8			4.8	1		13.8			13.8	1	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	70.0	53.5			61.8	2	95.5	97.0			96.3	2		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	74			110	2		190			190	1		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 南沢浄水所(No.58)

住 所 東京都 東久留米市 南沢

平成29年3月末現在

水質基準項目

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果				浄水場(所) 入口の水質検査結果				区分					
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月		10~12月	1~3月	年度平均	回数	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		0.00	施設整備のため停止中	0.00	1		0.00	施設整備のため停止中	0.00	1	カビ臭			
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下					-							-		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下					-							-	発泡	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		0.000		0.000	1		0.000		0.000	0.000	1		臭気	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		0.0000		0.0000	1		0.0000		0.0000	0.0000	1		味	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.4		0.5	6	0.1	0.1		0.1	6	0.1	6	基礎的性状	
基47	pH値	5.8-8.6	7.2	7.2		7.2	6	6.8	6.9		6.9	6	6.9	6		
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	6									
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	6	異常なし	異常なし		異常なし	6	異常なし	6		
基50	色度	5度 以下	0	0		0	6	0	0		0	6	0	6		
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0		0.0	6	0.0	0.0		0.0	6	0.0	6		

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	浄水場(所) 出口の水質検査結果				浄水場(所) 入口の水質検査結果				区分				
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月		10~12月	1~3月	年度平均	回数
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下		0.000	施設整備のため停止中	0.000	1		0.000	施設整備のため停止中	0.000	1	無機物/重金属		
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)*		0.0000		0.0000	1		0.0000		0.0000	1		0.0000	1
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下		0.000		0.000	1		0.000		0.000	1		0.000	1
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	2	0.0000	0.0000		0.0000	2	0.0000	2	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	2	0.0000	0.0000		0.0000	2	0.0000	2	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下					-						-		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下					-						-		消毒副生成物
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下					使用していないため検査を省略							消毒剤	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*					-						-		消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*					-						-		
目15	農薬類	1 以下					-						-		農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5	0.5	6						6	臭気		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	70.0	53.5	61.8	2	95.5	97.0	96.3	2	96.3	2	味		
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.002	0.000	0.001	2	0.009	0.007	0.008	2	0.008	2	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	7.0	5.5	6.3	2						2	味		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	2	0.0003	0.0003	0.0003	2	0.0003	2	臭気		
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	2	0.0000	0.0000	0.0000	2	0.0000	2			
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下				炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略							味		
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1	6						6	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	140	74	110	2		190	190	1	190	1	味		
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0	6	0.0	0.0	0.0	6	0.0	6	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	6	6.8	6.9	6.9	6	6.9	6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.3	-1.3	1						1	腐食		
目28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される 集落数が2,000以下(P)*	0.5	0.0	0.3	2						2	水道施設の健全性の指標		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0010	0.0007	0.0009	2	0.0009	2	一般有機物		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01	0.02	0.02	2	0.00	0.00	0.00	2	0.00	2	着色		

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。