

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 上北台浄水所(No.57)

住 所 東京都 東大和市 上北台

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	施設整備のため停止中	0.0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	9	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	不検出		(0/9)	9	不検出	不検出	不検出	(0/9)	9		
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		0.000	3	0.004	0.004	0.004	0.004	3		
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		0.000	3	0.000	0.000	0.000	0.000	3		
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	0.46	0.95	1.2		0.87	3	1.1	1.1	0.37	0.86	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.05	0.06		0.06	3	0.09	0.09	0.09	0.09	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.02	0.03		0.02	3	0.07	0.08	0.08	0.08	3		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
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		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.03			0.03	1		0.00		0.00	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		
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	0.01		0.01	3	0.01	0.01	0.02	0.01	3		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00		0.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	3		
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		9.6			9.6	1		14		14	1	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.008	0.000	0.000	0.003	3	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		5.1			5.1	1		4.2		4.2	1		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	47.0	53.5	60.0		53.5	3	43.5	44.5	33.5	40.5	3	味	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	83	80	110		91	3		89		89	1		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 上台北浄水所(No.57)

住 所 東京都 東大和市 上台北

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	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	1	味
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.4			0.4	9	0.0	0.0		0.0		0.0	9	基礎的性状
基47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.6	7.6			7.6	9	8.6	8.6		8.8		8.6	9	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	9							-	
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	9	異常なし	異常なし		異常なし		異常なし	9	
基50	色度	5度 以下	0	0	0			0	9	0	0		0		0	9	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0			0.0	9	0.0	0.0		0.0		0.0	9	

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		0.0001					0.0001	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
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000	3	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000	3	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			0.000			0.000	1							-	
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			0.00			0.00	1							-	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.6	0.5	0.5		0.5	9						-	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	47.0	53.5	60.0		53.5	3	43.5	44.5	33.5		40.5	3	味		
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000	0.000		0.000	3	0.008	0.000	0.000		0.003	3	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0	2.0		2.0	3						-	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		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	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		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3			
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		1	9						-	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	83	80	110		91	3		89			89	1	味		
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0		0.0	9	0.0	0.0	0.0		0.0	9	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6		7.6	9	8.6	8.6	8.8		8.6	9			
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		-0.9			-0.9	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)*	0.0	0.0	1.0		0.3	3						-	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	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	3	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	0.01		0.01	3	0.01	0.01	0.02		0.01	3			

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。