

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 棚澤浄水所(No.75)

住 所 東京都 奥多摩町 棚澤

平成28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	0.2	4.0	0.5	0.6	10	14	54	5.0	4.2	22	10	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	不検出	(0/10)	10	検出	検出	不検出	検出	(6/10)	10		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.71	0.96	0.86	0.78	0.83	4	0.74	0.97	0.87	0.79	0.84	4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	4	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	4		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.04	0.07	0.08	0.03	0.06	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4						—		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0004	0.0011	0.0006	0.0003	0.0006	4						—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	4						—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	4						—		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	消毒副生成物	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0006	0.0017	0.0007	0.0003	0.0008	4						—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.000	0.003	0.002	0.000	0.001	4						—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0002	0.0005	0.0001	0.0000	0.0002	4						—		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4						—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4						—		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	4		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	4		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.1	3.8	3.8	3.8	3.9	4	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	4	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	4	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	10	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	10		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	29.5	26.5	25.5	26.0	26.9	4	29.5	26.5	25.5	26.0	26.9	4	味	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	56	43	73	46	55	4	55	54	62	50	55	4		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 棚澤浄水所(No.75)

住 所 東京都 奥多摩町 棚澤

平成28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	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10	カビ臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	臭気
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	10	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	10	味
基47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	10	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	10	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10							-
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	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10	基礎的性状
基50	色度	5度 以下	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.5	0.3	0.2	0.0	0.3	10	

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	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	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	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
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		0.000	0.000	3	0.000	0.000		0.000	0.000	3		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4							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)*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4							消毒副生成物	
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L 以下(P)*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4								
目15	農薬類	1 以下	0.00	0.00			0.00	4	0.00	0.00			0.00	4	農薬	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	10							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	29.5	26.5	25.5	26.0	26.9	4	29.5	26.5	25.5	26.0	26.9	4	味	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	4	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	4	着色	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	1.5	1.5	2.0	1.8	4	3.5	2.0	2.0	2.0	2.4	4	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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	全有機炭素(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	1	10							臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	56	43	73	46	55	4	55	54	62	50	55	4	味	
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0.5	0.3	0.2	0.0	0.3	10	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	10	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	10	腐食	
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	-1.6	-1.8	-1.8	-2.1	-1.8	4							-	
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)*	1.5	7.0	0.0	0.5	2.3	4							-	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	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	4	着色	

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。

9月から11月までの施設整備に伴い一部欠測