

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 三沢浄水所(No.46)

住 所 東京都 日野市 三沢

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	0.0	0.0	0.0	8		1.0	1.5	1.3	1.3	8	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	(0/8)	8		不検出	不検出	不検出	(0/8)	8			
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		0.001	0.001	0.001	0.001	3		0.002	0.002	0.002	0.002	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		0.22	0.95	0.78	0.65	3		0.05	0.07	0.05	0.06	3			
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.07	0.08	0.06	0.07	3		0.08	0.08	0.06	0.07	3			
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.01	0.03	0.03	0.02	3		0.01	0.02	0.01	0.01	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		0.0018	0.0012	0.0016	0.0015	3		0.0026	0.0020	0.0031	0.0026	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	施設 整備 のため 停止 中	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3	施設 整備 のため 停止 中	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	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	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	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	0.0000	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下					0.04	0.04		1				0.00	0.00	1	消毒副生成物
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	
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		0.00	0.00	0.00	0.00	3		0.00	0.00	0.00	0.00	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		0.01	0.01	0.02	0.01	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				11	11	1				9.5	9.5	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		0.019	0.019	0.023	0.020	3	着色		
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下				11.6	11.6	1				8.9	8.9	1	味		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		76.0	86.0	76.0	79.3	3		94.0	94.0	99.5	95.8	3			
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		130	170	150	150	3				180	180	1			

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 三沢浄水所(No.46)

住 所 東京都 日野市 三沢

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	施設整備のため停止中				0.00	0.00	1	施設整備のため停止中				0.00	0.00	1	発泡			
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下							-								-		カビ臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下							-								-			
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		1	発泡	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下					0.0000	0.0000	1					0.0000	0.0000	1		1	臭気	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下			0.2	0.2	0.4	0.2	8			0.1	0.1	0.1	0.1	8		8	味	
基47	pH値	5.8-8.6			7.9	7.9	7.8	7.9	8			8.1	8.2	8.3	8.2	8		8		
基48	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8											基礎的性状
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	8			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	8		8		
基50	色度	5度 以下			0	0	0	0	8			0	0	0	0	8		8		
基51	濁度	2度 以下			0.0	0.0	0.0	0.0	8			0.0	0.0	0.0	0.0	8		8		

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	施設整備のため停止中				0.000	0.000	1	施設整備のため停止中				0.000	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				
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							-							-				
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											
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			0.4	0.4	0.4	0.4	8							-			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			76.0	86.0	76.0	79.3	3			94.0	94.0	99.5	95.8	3		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			0.019	0.019	0.023	0.020	3		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		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		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			全有機炭素(水質基準項目)の							きるため省略							味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下			1	1	1	1	8							-			臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下			130	170	150	150	3					180	180	1			味	
目25	濁度	1度 以下			0.0	0.0	0.0	0.0	8			0.0	0.0	0.0	0.0	8		8	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度			7.9	7.9	7.8	7.9	8			8.1	8.2	8.3	8.2	8		8	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					-0.9	-0.9	1							-				
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)*			2.0	8.5	0.0	3.5	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		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			0.00	0.00	0.00	0.00	3			0.00	0.00	0.00	0.00	3		3	着色	

(注) \*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

平成27年2月からの施設整備に伴い一部欠測