

給水地点水質検査結果
北子安配水場前
(平成23年4月～6月)

採水場所		水質基準値	給水地点	給水地点	給水地点	
			北子安配水場前	北子安配水場前	北子安配水場前	
採水年月日			平成23年 4月19日	平成23年 5月17日	平成23年 6月14日	
採水時間			11:35	11:20	10:50	
天候	前日					
	当日					
気温		℃				
水温		℃	16.3	19.3	20.1	
残留塩素		mg/L	0.5	0.5	0.5	
水質基準項目	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	< 1	< 1	
	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L 以下		< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下		0.74	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1mg/L 以下		0.03	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005	
	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	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	0.10	0.10	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.018	0.020	0.022
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.008	0.008	0.007
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.042	0.042	0.041
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.014	0.012	0.010
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1mg/L 以下		< 0.1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.04	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03	
	銅及びその化合物	mg/L	1mg/L 以下		< 0.1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		18.2	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	28.2	20.6	22.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		94	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		172	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		
フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	0.9	0.8	0.7	
pH値		5.8以上 8.6以下	7.4	7.5	7.4	
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	
濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

給水地点水質検査結果
北子安配水場前
(平成23年4月～6月)

採水場所			目標値	給水地点	給水地点	給水地点
				北子安配水場前	北子安配水場前	北子安配水場前
採水年月日				平成23年 4月19日	平成23年 5月17日	平成23年 6月14日
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.015mg/L 以下			
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下			
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下			
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05mg/L 以下			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下			
	削除	-	-			
	削除	-	-			
	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1mg/L 以下			
	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下			
	削除	-	-			
	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下			
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下			
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下			
	農薬類		検出値と目標値の比 の和として、1以下			
	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.5	0.5	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下		94	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下			
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下			
	臭気強度(TON)		3以下			
	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下		172	
	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	pH		7.5程度	7.4	7.5	7.4
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				
従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/mL 以下	2	< 1	< 1	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下		0.04		
要 検 討 項 目 ・ 維 持 管 理 項 目	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下			
	アルカリ度	mg/L	-			
	アンモニア態窒素	mg/L	-			
	紫外線吸収(E260)		-			
	総窒素	mg/L	-			
	総リン	mg/L	-			
	電気伝導率	μS/cm	-	323	285	221
	トリハロメタン生成能	mg/L	-			
	浮遊物質(SS)	mg/L	-			
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-			
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-			
	溶存酸素(DO)	mg/L	-			
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	-			