

水質検査結果書

採水年月日		平成21年9月9日(水)			
天候		前日：くもり 当日：くもりのち晴れ			
採水者		和田 富士旭	和田 富士旭	前田 義憲	
所 属		新潟東港地域水道用水供給企業団			
項目/検体名		共同備蓄(東側)	海洋運輸(西側)	東港調整池	水質基準
水道法に基づく水質基準項目	気温	21.5	—	—	(℃)
	水温	24.8	25.6	22.7	(℃)
	1 一般細菌(CFU/ml)	0	0	0	1ml中100以下
	2 大腸菌(MPN/100ml)	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	4 水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	0.00005mg/1以下
	5 セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	6 鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	8 六価クロム化合物	0.005未満	—	—	0.05mg/1以下
	9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	—	0.01mg/1以下
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	—	—	10mg/1以下
	11 フッ素及びその化合物	0.07	—	—	0.8mg/1以下
	12 砒素及びその化合物	0.1未満	—	—	1.0mg/1以下
	13 四塩化炭素	0.0002未満	—	—	0.002mg/1以下
	14 1,4-ジシキサン	0.005未満	—	—	0.05mg/1以下
	15 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	—	—	0.04mg/1以下
	16 ジクロロメタン	0.002未満	—	—	0.02mg/1以下
	17 テトラクロロエチレン	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	18 トリクロロエチレン	0.003未満	—	—	0.03mg/1以下
	19 ベンゼン	0.001未満	—	—	0.01mg/1以下
	20 塩素酸	0.07	0.08	—	0.6mg/1以下
	21 クロ酢酸	0.002未満	0.002未満	—	0.02mg/1以下
	22 クロホルム	0.016	0.016	—	0.06mg/1以下
	23 ジクロ酢酸	0.004未満	0.004未満	—	0.04mg/1以下
	24 ジブromクロロメタン	0.004	0.004	—	0.1mg/1以下
	25 臭素酸	0.001未満	0.001未満	—	0.01mg/1以下
	26 総トリハロメタン	0.030	0.030	—	0.1mg/1以下
	27 トリクロ酢酸	0.02未満	0.02未満	—	0.2mg/1以下
	28 ブromジクロロメタン	0.010	0.010	—	0.03mg/1以下
	29 ブromホルム	0.001未満	0.001未満	—	0.09mg/1以下
	30 ホルムアルデヒド	0.004未満	0.004未満	—	0.08mg/1以下
	31 亜鉛及びその化合物	0.01未満	—	—	1.0mg/1以下
	32 アルミニウム及びその化合物	0.03	—	—	0.2mg/1以下
	33 鉄及びその化合物	0.03未満	—	—	0.3mg/1以下
	34 銅及びその化合物	0.01未満	—	—	1.0mg/1以下
	35 ナトリウム及びその化合物	9.2	—	—	200mg/1以下
	36 マンガン及びその化合物	0.001未満	—	—	0.05mg/1以下
	37 塩化物イオン	11.0	10.9	11.4	200mg/1以下
	38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	—	—	300mg/1以下
	39 蒸発残留物	78	—	—	500mg/1以下
	40 陰イオン界面活性剤	0.02未満	—	—	0.2mg/1以下
	41 ジェオスミン	0.000001	—	0.000001	0.00001mg/1以下
	42 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	0.000001未満	0.00001mg/1以下
	43 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	—	0.02mg/1以下
	44 フェノール類	0.0005未満	—	—	0.005mg/1以下
	45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.6	3mg/1以下
	46 pH値	8.0	7.9	7.6	5.8以上8.6以下
	47 味	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと
	48 臭気	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常でないこと
49 色度	1未満	1未満	1未満	5度以下	
50 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	
51 残留塩素	0.2	0.2	0.5	遊離型0.1mg/1以上	
その他					
判定	上記項目については水質基準に適合				
検査期間	平成21年9月9日～9月15日				
検査機関	新潟東港地域水道用水供給企業団				
検査責任者	管理係長 長野 由二郎				

