柏原浄水場 浄水池

定期水質検査結果

採水年月		月日											
検査項目			R7.4.7	R7.5.1	R7.6.2	R7.7.2	R7.8.7	R7.9.1					水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0					100個/m l 以下
2	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-					0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	=	=					0,0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-					0.02mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.001未満	0.17	0.20	0.001未満	0.20					0.01mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L mg/L	0.20	0.30	0.05未満	0.20	0.05未満	0.20					10mg/L以下 0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.000/(//e	0.02未満	-	-	0.02未満	-					1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	_	-	-		-	-					0.002mg/L以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	_	_	-	_	-	-					0.05mg/L以下
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	mg/L	-	-	-	_	-	-					0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	=	=					0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-1	-	-	-	-					0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L			-		-	-					0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-		-	-					0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.08	0.12	0.12	0.12					0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	=					0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-					0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001	=					0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001	-					0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-					0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-		0.001未満	-					0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-		0.001未満	-					0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物	mg/L	_	0.008未満	-		0.008未満	_					0.08mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L mg/L		0.008	_		0.011						1.0mg/L以下 0.2mg/L以下
	鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満	_		0.01未満	_					0.3mg/L以下
	銅及びその化合物	mg/L	_	0.005未満	-		0.005未満	-					1.0mg/L以下
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.8	4.5	4.8	4.8	5.5	5.4					200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-					0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.3	5.2	5.0	5.7	5.3					200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14.7	17.9	15.7	16.9	26.1	21.0					300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-					500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-					0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-					0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-					0,00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	=	=					0.02mg/L以下
_	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-					0,005mg/L以下
-	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3					3mg/L以下
	pH值	-	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2					5.8以上8.6以下
	中与	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					異常でないこと
	臭気 免度	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし 0.5未満					異常でないこと
	色度 濁度	度度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5末満					5度以下
JI	その他検査項目	/52	0.1木油	0.1木油	U. I 不闹	0.1 木油	0.1 不凋	U. I 不闹			ļ	1	乙烃以下
	水温	°C	11.8	15.7	18.6	23.5	26.3	25.5					
	残留塩素	mg/L	0.72	0.68	0.62	0.99	0.74	0.80					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満					
	マグネシウム	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.8					
	カルシウム	mg/L	4.9	6.0	5.3	5.6	8.8	7.1					
	カリウム	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	1.3	1.1					
	硫酸イオン	mg/L	3.8	4.0	3.8	3.7	4.1	4.0					
	電気伝導率	μS/cm	57	64	60	62	84	73					
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合					
									l	l	l	1	