## 柏原浄水場 浄水池

## 定期水質検査結果

採水年検査項目		月日	R5.4.10	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.13	R5.8.14	R5.9.13	R5.10.12	R5.11.7	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.12	水質基準値
		/EI /1													
1	一般細菌	個/ml -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100個/m l 以下
2	大腸菌		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 水銀及びその化合物	mg/L		0.0003未満	-	-	0.0003未満		-	0.0003未満	-		0.0003未満		0.003mg/L以下
4		mg/L		0.001未満			0.001未満			- 0.001±₩					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			0.001未満	_		0.001未満		0.01mg/L以下
6 7	鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.01mg/L以下 0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L mg/L		0.001末減			0.001末減			0.001末浦			0.001末減		0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.002未施	0.004未満	0.004未満	0.002末減	0.004未満	0.004未満	0.002未施	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.004丰港	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.0047/10	0.001未満	0.0047011	0.0047/10	0.001未満	0.00470.00	-	0.004末満	0.0047011	-	0.001未満	- 0.00	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.22	0.20	0.24	0.38	0.27	0.23	0.19	0.27	0.47	0.47	0.28	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0,05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.02未満	-	-	0.02未満	-	=	0.02未満	-		0.02未満	-	1.Omg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L		=	-	-	=	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.12	0.14	0.16	0.15	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	1	-	0.001未満	-	1	0.001未満	1	-	0.001未満	1	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	1	1	0.002未満	-	1	0.002未満	1	-	0.002未満	1	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	1	1	0.001未満	-	1	0.001未満	1	-	0.001未満	1	0.03mg/L以下
30	プロモホルム	mg/L	-	0.001未満	1	1	0.001未満	-	1	0.001未満	1	-	0.001未満	1	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-	0.008未満	1	1	0.008未満	-	1	0.008未満	1	-	0.008未満	1	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	0.021	ı	-	0.018	-	ı	0.007	ı	-	0.011	-	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.4	4.5	4.8	4.2	5.1	5.5	5.9	5.9	5.9	4.8	4.2	4.4	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	-	=	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	5.0	4.7	4.9	5.0	5.6	5.9	6.4	5.5	5.0		200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.0	15.5	17.9	12.5	21.3	17.9	20.7	22.2	22.4	17.8		13.7	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	500mg/L以下
41	<b>陰イオン界面活性剤</b>	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-		0.00001未満	-	0.00001mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,000001未満	-	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	0.02mg/L以下
	フェノール類	mg/L	-		-		-	-	00+=	-		-	0.0005未満	0.0+111	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L -	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	
47 48	pH値 味	_	7.3 異常なし	7.0 異常なし	7.2 異常なし	6.9 異常なし	7.1 異常なし	7.3 異常なし	7.5 異常なし	7.4 異常なし	7.5 異常なし	7.4 異常なし	7.3 異常なし		5.8以上8.6以下 異常でないこと
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常でないこと							
	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	異常なじ	0.5未満	5度以下							
	濁度	度	0.5未油	0.5未油	0.5未油	0.5未満	0.5未油	0.5未油	0.5未満	0.5未満	0.5未油	0.5未満	0.1未満	0.5未満	2度以下
01	その他検査項目	I.S.	U. 1 A MI	O. 1 A/M	0.1 木/旭	U. 1 A.M	O. 1 A ME	U. 1 A/M	0.1 本間	0.1本個	0.1 木/旭	U. 1 本間	U. 1 A ME	U. ( 小個	20214
	水温	°C	12.5	18.2	20.2	21.6	24.2	23.5	18.0	16.3	8.0	6.0	6.3	8.0	
	残留塩素	mg/L	0.62	0.62	0.64	0.92	0.77	1.12	1.03	0.74	0.79	0.76		0.78	
	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								
	カリウム	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.7	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	
	マグネシウム	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8		0.6	
	カルシウム	mg/L	5.0	5.2	6.0	4.2	7.2	6.0	6.8	7.4	7.5	5.8	4.7	4.5	
	硫酸イオン	mg/L	3.2	3.2	3.2	2.9	3.3	3.1	3.3	3.5	3.7	3.5	3.1	3.2	
	電気伝導率	μS/cm	57	58	64	51	72	67	74		79	64	53	54	
	判定	1	適合	適合	適合	適合	適合								
	/		A2LJ	ARCI	~	~	~=-		~-	/GE CJ	~=-	~~~	~-3		