

令和7年度 浄水水质

水 系 名	柏丘水系	浄水場名	
水 源 名	西富地区水源	水源種別	地下水（浅井戸）
浄 水 方 法	塩素滅菌		

	項 目 名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最小値	平均値	測定回数
1	一般細菌	100個/ｍｌ以下	0	0	0	0	0	0	0								0	12
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-								-	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下						<0.0003									<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下						<0.00005									<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下						<0.004									<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下			<0.001			<0.001									<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	4.0	4.2	3.3	2.1	1.7	3.0	5.8								2.8	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						<0.08									<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.02									0.02	1
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下						<0.005									<0.005	1
16	ジス-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	0.04mg/1以下						<0.0004									<0.0004	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
20	ベンゼン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
21	塩素酸	0.6mg/1以下			<0.06			<0.06									<0.06	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下			<0.002			<0.002									<0.002	4
23	クロロホルム	0.06mg/1以下			0.005			0.0065									0.0015	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.006			<0.003									0.003	4
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下			0.0007			0.0012									0.001	4
26	臭素酸	0.01mg/1以下			<0.001			<0.001									<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下			0.0081			0.0113									0.0084	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.006			<0.003									0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下			0.0024			0.0036									0.0025	4
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下			<0.0002			<0.0002									0.0002	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下			<0.008			<0.008									<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下						<0.01									<0.01	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下						6									6	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
38	塩化物イオン	200mg/1以下	5.0	4.3	3.9	3.6	3.7	4.1	5.1								3.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	79	71	62	59	57	68	84								71	12
40	蒸発残留物	500mg/1以下			112			113									128	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下						<0.02									<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下						<0.002									<0.002	4
45	フェノール類	0.005mg/1以下						<0.0005									<0.0005	1
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ））	3mg/1以下	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9								0.6	12
47	p H値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9								7.1	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-								-	12
49	臭気	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-								-	12
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								<0.5	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	12
	残留塩素	0.1mg/1以上	0.32	0.28	0.28	0.24	0.28	0.26	0.18								0.29	

令和7年度 原水水質

水 系 名	柏丘水系	浄水場名	
水 源 名	西富地区水源	水源種別	地下水（浅井戸）
浄 水 方 法	塩素滅菌		

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最小値	平均値	測定回数
1 一般細菌	100個/ｍｌ以下						0									0	1
2 大腸菌	検出されないこと	－	－	－	－	－	－	－								－	12
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0								0	12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下						<0.0003									<0.0003	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下						<0.00005									<0.00005	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
8 六価クロム化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下						<0.004									<0.004	1
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下						<0.001									<0.001	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下						0.9									0.9	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下						<0.08									<0.08	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下						0.02									0.02	1
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下						<0.005									<0.005	1
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	0.04mg/1以下						<0.0004									<0.0004	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
20 ベンゼン	0.01mg/1以下						<0.0002									<0.0002	1
21 塩素酸	0.6mg/1以下																
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下																
23 クロロホルム	0.06mg/1以下																
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下																
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/1以下																
26 臭素酸	0.01mg/1以下																
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下																
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下																
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下																
30 ブロモホルム	0.09mg/1以下																
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下																
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下						0.03									0.03	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下						<0.01									<0.01	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下						<0.01									<0.01	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下						5									5	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下						<0.001									<0.001	1
38 塩化物イオン	200mg/1以下						3.4									3.4	1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下						82									82	1
40 蒸発残留物	500mg/1以下						114									114	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下						<0.02									<0.02	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下						<0.000001									<0.000001	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下						<0.002									<0.002	1
45 フェノール類	0.005mg/1以下						<0.0005									<0.0005	1
46 有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/1以下						0.6									0.6	1
47 p H値	5.8以上8.6以下						7.5									7.5	1
48 味	異常でないこと																
49 臭気	異常でないこと						－									－	1
50 色度	5度以下						<0.5									<0.5	1
51 濁度	2度以下						<0.1									<0.1	1