令和5年度　　浄　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	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/l以下						<0.0003										1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						<0.00005										1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下						<0.001										1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			0.004			<0.004			<0.004							4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001							4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	5.3	3.9	3.7	1.9	1.7	1.5	2.6	2.8	2.3							12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						<0.08										1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.02										1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下						<0.0002										1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						<0.0002										1
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下						<0.0004										1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下						<0.0002										1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
21	塩素酸	0.6mg/l以下			<0.06			<0.06			<0.06							4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002							4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下			0.005			0.0067			0.0064							4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.004			<0.003			<0.003							4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			0.0007			0.0011			0.001							4
26	臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001							4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0081			0.0112			0.0106							4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			0.004			0.004			0.004							4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0024			0.0032			0.0032							4
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.0002			0.0002			<0.0002							4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008			<0.008			<0.008							4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下						<0.01										1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下						<0.01										1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<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/l以下						<0.01										1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						6										1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						0.001										1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	4.2	3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	3.8	3.7							12
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/l以下	89	77	73	64	68	72	78	87	86							12
40	蒸発残留物	500mg/l以下			127			100			116							4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						<0.02										1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下						<0.000001										1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						<0.000001										1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002							4
45	フェノール類	0.005mg/l以下						<0.0005										1
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ))	3mg/l以下	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.8							12
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3							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	0.6	<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	<0.1							12
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.36	0.36	0.32	0.28	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32							

令和5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										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	0							12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下						<0.0003										1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						<0.00005										1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						<0.001										1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下						<0.001										1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						<0.004										1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下						<0.001										1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						1.6										1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						<0.08										1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						0.01										1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下						<0.0002										1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						<0.005										1
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下						<0.0004										1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下						<0.0002										1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下						<0.0002										1
21	塩素酸	0.6mg/l以下																
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下																
23	クロロホルム	0.06mg/l以下																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下																
26	臭素酸	0.01mg/l以下																
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下						<0.01										1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下						0.04										1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下						<0.01										1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下						<0.01										1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						6										1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						<0.001										1
38	塩化物イオン	200mg/l以下						3.2										1
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300mg/l以下						70										1
40	蒸発残留物	500mg/l以下						104										1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						<0.02										1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下						<0.000001										1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下						<0.000001										1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下						<0.002										1
45	フェノール類	0.005mg/l以下						<0.0005										1
46	有機物(全有機炭素(ＴＯＣ))	3mg/l以下						0.6										1
47	ｐＨ値	5.8以上8.6以下						6.8										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										1
51	濁度	２度以下						<0.1										1