高根系

検査項目 ＼ 採水場所		高根給水場(柏井系西側・県水)(＊1)				高根給水場 受水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管	基準値(mg/L)	高根系給水(多部田第1公園)										
	採水年月日	R5.6.1	R5.9.7	R5.12.7	R6.3.7	R5.12.6		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.6
	採水時刻	11:10	10:55	11:35	11:30	10:45		11:15	11:40	11:05	12:30	10:05	12:10	11:40	11:05	11:30	11:35	12:15	11:20
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	気温 (℃)	24.1	26.0	18.6	7.8	13.6		21.2	22.6	24.5	29.8	31.2	30.6	21.5	21.7	13.7	10.4	15.8	3.9
	水温 (℃)	22.4	27.4	10.9	10.0	10.6		15.8	19.6	22.1	26.4	28.4	28.6	22.6	20.2	14.1	9.8	8.5	10.5
1	一般細菌	0	0	0	0	0	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下						<0.0003						
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下						<0.0005						
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下						<0.004						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.0	1.9	2.0	2.03	10以下			1.14			1.12			2.01			2.16
12	フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下						0.09						
13	ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0以下						<0.1						
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下						<0.0002						
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下						<0.005						
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	0.04以下						<0.001						
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.02以下						<0.001						
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
21	塩素酸	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下			0.12			0.16			0.08			0.08
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23	クロロホルム	0.010	0.015	0.002	0.002	0.002	0.06以下			0.015			0.021			0.005			0.004
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.010	0.002	<0.002	<0.003	0.03以下			<0.003			<0.003			<0.003			0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.1以下			0.005			0.007			0.009			0.008
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	0.023	0.025	0.012	0.010	0.015	0.1以下			0.029			0.042			0.025			0.021
28	トリクロロ酢酸	0.005	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下			0.007			0.008			0.003			<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.004	0.003	0.005	0.03以下			0.009			0.013			0.009			0.007
30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.09以下			<0.001			0.001			0.002			0.002
31	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.002	1.0以下						0.004						
33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.2以下						0.04						
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下						<0.03						
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0以下						<0.01						
36	ナトリウム及びその化合物	18.6	13.5	23.3	24.0	23.2	200以下						15.9						
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05以下						<0.001						
38	塩化物イオン	22.8	15.8	27.4	30.6	28.4	200以下	26.3	27.3	20.8	17.9	26.5	19.1	23.1	24.7	26.5	28.2	33.7	32.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	47	81	80	81	300以下			60			60			79			79
40	蒸発残留物	170	190	210	180	187	500以下			164			152			184			190
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下						<0.02						
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下			<0.000001	<0.000001		<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001以下			<0.000001	<0.000001		<0.000001						
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下						<0.0005						
46	有機物等(TOC)	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	3以下	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9
47	pH値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4
48	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	<1	<1	<1	<1	<0.5	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

基準項目

							目標値(mg/L)												
1	アンチモン及びその化合物	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.002	0.02以下												
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下(*2)												
3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.002	0.02以下						<0.002						
4	欠 番																		
5	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下												
6	欠 番																		
7	欠 番																		
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08以下												
10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下												
11	欠 番																		
12	二酸化塩素	−	−	−	−		0.6以下												
13	ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下(*2)						<0.001						
14	抱水クロラール	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下(*2)						0.005						
15	農薬類	<0.01	−	−	−		1以下												
16	残留塩素	0.8	0.9	0.6	0.7	0.56	1以下	0.54	0.48	0.58	0.48	0.56	0.48	0.46	0.44	0.54	0.52	0.50	0.48
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	47	81	80	81	10～100			60			60			79			79
18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下						<0.001						
19	遊離炭酸	6	4	4	7	3	20以下												
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下												
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下												
22	有機物等(KMnO4消費量)(＊3)	−	−	−	−	0.8	3以下	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	3以下						<1						
24	蒸発残留物	170	190	210	180	187	30～200以下			164			152			184			190
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5程度	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	− 0.8	− 1.2	− 1.1	−1.2	− 1.2	−1～0						− 0.9						
28	従属栄養細菌(HPC)	0	0	0	0	0	2000以下						0						
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下						<0.01						
30	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.1以下						0.04						
31	PFOS及びPFOA(＊4)	−	−	−	−	<0.000005	0.00005以下(*2)						<0.000005						

水質管理目標設定項目

＊1：千葉県水道局柏井浄水場西側出口の検査結果を活用
＊2：暫定
＊3：基準項目＃46(TOC)で代用
＊4：PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

検査項目 ＼ 採水場所		目標値(mg/L)	用途	県水 柏井浄水場西側
	採水年月日			R5.6.1
	採水時刻			11:10
	天候			晴れ
	気温 (℃)			24.1
	水温 (℃)			22.4
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0005
2	2,2-DPA(ﾀﾞﾗﾎﾝ)	0.08	除草剤	<0.001
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	除草剤	<0.0002
4	EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004
5	MCPA	0.005	除草剤	<0.00005
6	アシュラム	0.9	除草剤	<0.009
7	アセフェート	0.006	殺虫剤	<0.00006
8	アトラジン	0.01	除草剤	<0.0001
9	アニロホス	0.003	除草剤	<0.00004
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤	<0.00006
11	アラクロール	0.03	除草剤	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	殺虫剤	<0.00004
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	殺虫剤	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002	除草剤	<0.0001
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.001
19	インダノファン	0.009	除草剤	<0.00009
20	エスプロカルブ	0.03	除草剤	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	<0.0008
22	エンドスルファン(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	0.01	殺虫剤	<0.0001
23	オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002
24	オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1	殺菌剤	<0.001
26	カズサホス	0.0006	殺虫剤	<0.00004
27	カフェンストロール	0.008	除草剤	<0.00008
28	カルタップ	0.08	殺虫剤	<0.0008
29	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002
30	カルボフラン	0.005	殺虫剤	<0.00001
31	キノクラミン(ACN)	0.005	除草剤	<0.00005
32	キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003
33	クミルロン	0.03	除草剤	<0.0003
34	グリホサート	2	除草剤	<0.02
35	グルホシネート	0.02	除草剤	<0.002
36	クロメプロップ	0.02	除草剤	<0.0002
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.00004
38	クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00004
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	<0.0005
40	シアナジン	0.001	除草剤	<0.00001
41	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00004
42	ジウロン(DCMU)	0.02	除草剤	<0.0002
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	除草剤	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008
45	ジクワット	0.01	除草剤	<0.001
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵｵﾘﾝ)	0.005	殺虫剤	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.004	殺虫・殺菌剤	<0.0001
48	ジチオピル	0.009	除草剤	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006	除草剤	<0.00006
50	シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00004
51	ジメタメトリン	0.02	除草剤	<0.0002
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005
53	シメトリン	0.03	除草剤	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	殺虫剤	<0.00004
55	ダイムロン	0.8	除草剤	<0.008
56	ダゾメット、メタム(ｶｰﾊﾞﾑ)及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌・殺虫・除草剤	<0.0001
57	チアジニル	0.1	殺菌剤	<0.001
58	チウラム	0.02	殺菌剤	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	除草剤	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	除草剤	<0.0001
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	除草剤	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	除草剤	<0.0003
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005
66	トリシクラゾール	0.1	殺菌剤	<0.001
67	トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	除草剤	<0.0003
69	パラコート	0.005	除草剤	<0.001
70	ピペロホス	0.0009	除草剤	<0.00004
71	ピラクロニル	0.01	除草剤	<0.001
72	ピラゾキシフェン	0.004	除草剤	<0.00004
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	0.02	除草剤	<0.0002
74	ピリダフェンチオン	0.002	殺虫剤	<0.00004
75	ピリブチカルブ	0.002	除草剤	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	殺菌剤	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005	殺虫剤	<0.00001
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫剤	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05	殺菌剤	<0.0005
81	フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	除草剤	<0.0001
84	フサライド	0.1	殺菌剤	<0.001
85	ブタクロール	0.03	除草剤	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	殺虫剤	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	除草剤	<0.0005
90	プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤	<0.0005
93	プロピザミド	0.05	除草剤	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	殺菌剤	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001
96	ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<0.001
98	ペンゾピシクロン	0.09	除草剤	<0.0009
99	ペンゾフェナップ	0.005	除草剤	<0.00005
100	ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003
102	ペンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002
103	ペンフルラリン(ﾍﾟﾝﾄﾞﾝ)	0.01	除草剤	<0.0001
104	ペンフレセート	0.07	除草剤	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.007
107	メコプロップ	0.05	除草剤	<0.0005
108	メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	殺菌剤	<0.0004
112	メトリブジン	0.03	除草剤	<0.0003
113	メフェナセット	0.02	除草剤	<0.0002
114	メプロニル	0.1	殺菌剤	<0.001
115	モリネート	0.005	除草剤	<0.00005

農薬類