③ 浄水全項目水質試験成績一覧

採水場所		鳩ヶ谷市八幡木3－17（上新田公園末端給水栓）														備考
採水年月日		H22・4・21	H22・5・19	H22・6・16	H22・7・7	H22・8・18	H22・9・8	H22・10・6	H22・11・17	H22・12・8	H23・1・19	H23・2・2	H23・3・9	基準値		
水源		浄水受水（県水）＋井戸水														
水質基準項目＼水温 ℃		21.2/14.8	21.8/19.5	24.6/23.0	27.7 /24.8	30.5/28.9	25.2/30.9	22.8/24.1	8.6/18.1	8.5/15.1	7.8/10.5	6.4/10.2	8.2/11.3			
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	個/mℓ以下	
2	大腸菌	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	検出されないこと		
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	mg/ℓ以下	
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005	〃	
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	〃	
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	〃	
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.01	〃	
8	六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	〃	
9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	〃	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.40	1.24	1.19	1.58	1.49	1.12	1.92	2.11	1.69	2.01	2.01	1.93	10	〃	
11	フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	<0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.8	〃	
12	ホウ素及びその化合物	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	1	〃	
13	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	〃	
14	1，4－ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	〃	
15	1，1－ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	〃	
16	シス－1，2－ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	〃	
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02	〃	
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	〃	
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	〃	
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	〃	
21	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	〃	
22	クロロホルム	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06	〃	
23	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04	〃	
24	ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.1	〃	
25	臭素酸	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.01	〃	
26	総トリハロメタン	0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	0.018	0.009	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.1	〃	
27	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2	〃	
28	ブロモジクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.03	〃	
29	ブロモホルム	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.09	〃	
30	ホルムアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.08	〃	
31	亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	1	〃	
32	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2	〃	
33	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3	〃	
34	銅及び化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	〃	
35	ナトリウム及びその化合物	18.1	21.2	22.1	19.1	21.2	23.8	20.8	23.3	22.6	25.2	24.7	24.8	200	〃	
36	マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.05	〃	
37	塩化物イオン	15.4	18.2	19	15.4	19.2	20.6	18.5	18.8	20.5	23.4	23.5	24.4	200	〃	
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	57	58	65	60	70	72	72	74	69	77	74	74	300	〃	
39	蒸発残留物	132	146	156	142	164	176	164	178	164	186	177	177	500	〃	
40	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	〃	
41	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	〃	
42	2－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001	〃	
43	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	〃	
44	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	〃	
45	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	3	〃	
46	PH値	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	5.8～8.6		
47	味	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	異常でないこと		
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	異常でないこと		
49	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下		
50	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下		
51	残留塩素	0.38	0.44	0.38	0.40	0.44	0.38	0.42	0.44	0.44	0.38	0.40	0.42	0.1mg/ℓ以上		