土気系

検査項目 ＼ 採水場所		土気4号井(原水)					土気5号井(原水)					ろ過器出口 1号	ろ過器出口 2号	ろ過器出口 1号	ろ過器出口 2号	基準値(mg/L)	土気系給水(美空台公園)										
	採水年月日	R8.4.13					R8.4.13										R8.4.13	R8.5.7									
	採水時刻	10:06					10:22										10:58	11:24									
	天候	曇					曇										曇	曇									
	気温（℃）	18.8					21.5										21.0	23.6									
	水温（℃）	16.8					16.5										17.2	19.9									
基準項目 1	一般細菌															100個以下	0	0									
2	大腸菌															検出されないこと	不検出	不検出									
3	カドミウム及びその化合物															0.003以下											
4	水銀及びその化合物															0.0005以下											
5	セレン及びその化合物															0.01以下											
6	鉛及びその化合物															0.01以下											
7	ヒ素及びその化合物															0.01以下											
8	六価クロム化合物															0.02以下											
9	亜硝酸態窒素															0.04以下											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン															0.01以下		<0.001									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素															10以下											
12	フッ素及びその化合物															0.8以下											
13	ほう素及びその化合物															1.0以下											
14	四塩化炭素															0.002以下											
15	1,4-ジオキサン															0.05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															0.04以下											
17	ジクロロメタン															0.02以下											
18	テトラクロロエチレン															0.01以下											
19	トリクロロエチレン															0.01以下											
20	PFOS及びPFOA（＊3）															0.00005以下(*1)											
21	ベンゼン															0.01以下											
22	塩素酸															0.6以下		<0.06									
23	クロロ酢酸															0.02以下		<0.002									
24	クロロホルム															0.06以下		0.012									
25	ジクロロ酢酸															0.03以下		0.002									
26	ジブロモクロロメタン															0.1以下		0.005									
27	臭素酸															0.01以下		<0.001									
28	総トリハロメタン															0.1以下		0.027									
29	トリクロロ酢酸															0.03以下		0.004									
30	ブロモジクロロメタン															0.03以下		0.008									
31	ブロモホルム															0.09以下		0.002									
32	ホルムアルデヒド															0.08以下		<0.008									
33	亜鉛及びその化合物															1.0以下											
34	アルミニウム及びその化合物															0.2以下											
35	鉄及びその化合物															0.3以下											
36	銅及びその化合物															1.0以下											
37	ナトリウム及びその化合物															200以下											
38	マンガン及びその化合物															0.05以下											
39	塩化物イオン															200以下	15	16									
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）															300以下		78									
41	蒸発残留物															500以下		170									
42	陰イオン界面活性剤															0.2以下											
43	ジエオスミン															0.00001以下											
44	2-メチルイソボルネオール															0.00001以下											
45	非イオン界面活性剤															0.02以下		<0.002									
46	フェノール類															0.005以下											
47	有機物等(TOC)															3以下	1.0	0.9									
48	pH値															5.8以上8.6以下	7.8	7.8									
49	味															異常でないこと	異常なし	異常なし									
50	臭気															異常でないこと	異常なし	異常なし									
51	色度															5度以下	<0.5	<0.5									
52	濁度															2度以下	<0.1	<0.1									

			目標値(mg/L)
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02以下
	2	ウラン及びその化合物	0.002以下(*1)
	3	ニッケル及びその化合物	0.02以下
	4	欠　番	—
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下
	6	欠　番	—
	7	欠　番	—
	8	トルエン	0.4以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下
	10	亜塩素酸	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	0.01以下(*1)
	14	抱水クロラール	0.02以下(*1)
	15	農薬類	1以下
	16	残留塩素	1以下
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100
	18	マンガン及びその化合物	0.01以下
	19	遊離炭酸	20以下
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下
	21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02以下
	22	有機物等（KMnO4消費量）（＊2）	3以下
	23	臭気強度（TON）	3以下
	24	蒸発残留物	30～200以下
	25	濁度	1度以下
	26	pH値	7.5程度
	27	腐食性（ランゲリア指数）	－1～0
	28	従属栄養細菌（HPC）	2000以下
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下
	31	欠番	—

			指針値等											指針値等													
その他	クリプトスポリジウム指標菌	大腸菌	検出されない	不検出					不検出																		
		嫌気性芽胞菌数(ｳｪﾙｼｭ菌芽胞)	検出されない	不検出					不検出																		
	アンモニア態窒素	土気4号井(原水)												—	0.41	0.53											
		土気5号井(原水)												—	0.54	0.67											
	ダイオキシン類		1pg－TEQ/L以下																								

検査項目 ＼ 採水場所		目標値(mg/L)	用途	原水 土気4号井	原水 土気5号井
	採水年月日				
	採水時刻				
	天候				
	気温（℃）				
	水温（℃）				
農薬類 1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤		
2	EPN	0.004	殺虫剤		
3	MCPA	0.005	除草剤		
4	アシュラム	0.9	除草剤		
5	アセフェート	0.006	殺虫剤		
6	イソキサチオン	0.005	殺虫剤		
7	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤		
8	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤		
9	イミノクタジン	0.006	殺菌剤		
10	エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤		
11	オキサジクロメホン	0.02	除草剤		
12	オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤		
13	カルタップ	0.08	殺虫剤		
14	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤		
15	キャプタン	0.3	殺菌剤		
16	グリホサート	2	除草剤		
17	グルホシネート	0.02	除草剤		
18	クロルピリホス	0.003	殺虫剤		
19	クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤		
20	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤		
21	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤		
22	ジクワット	0.01	除草剤		
23	ジチオカルバメート系農薬	0.005	殺菌剤、殺虫剤		
24	ジメトエート	0.05	殺虫剤		
25	ダイアジノン	0.003	殺虫剤		
26	ダイムロン	0.8	除草剤		
27	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌・殺虫・除草剤		
28	チウラム	0.02	殺菌剤		
29	テオジカルブ	0.08	殺虫剤		
30	テオファネートメチル	0.3	殺菌剤		
31	テフリルトリオン	0.002	除草剤		
32	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤		
33	トリフルラリン	0.06	除草剤		
34	パラコート	0.005	除草剤		
35	ピラクロニル	0.01	除草剤		
36	フィプロニル	0.0005	殺虫剤		
37	フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤		
38	フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤		
39	フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤		
40	プタミホス	0.02	除草剤		
41	フルアジナム	0.03	殺菌剤		
42	プロシミドン	0.09	殺菌剤		
43	プロチオホス	0.007	殺虫剤		
44	プロベナゾール	0.03	殺菌剤		
45	プロモブチド	0.1	除草剤		
46	ベノミル	0.02	殺菌剤		
47	ペンシクロン	0.1	殺菌剤		
48	ペンタゾン	0.2	除草剤		
49	ペンディメタリン	0.3	除草剤		
50	ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤		
51	ホスチアゼート	0.005	殺虫剤		
52	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	0.7	殺虫剤		
53	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤		
54	メソミル	0.03	殺虫剤		
55	メタラキシル	0.2	殺菌剤		
56	メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤		

＊1：暫定
＊2：基準項目＃47(TOC)で代用
＊3：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）