

土氣系

採水場所		基準値 (mg/L)	土気4号井(原水)				土気5号井(原水)				土気系給水 (美空台公園)											
検査項目	採水年月日		R3.4.15	R3.7.13	R3.10.6	R4.1.12	R3.4.15	R3.7.13	R3.10.6	R4.1.12	R3.4.15	R3.5.10	R3.6.16	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.1
	採水時刻		11:44	12:05	10:27	11:08	12:03	13:05	11:05	11:40	11:14	11:15	11:40	9:59	12:00	11:00	10:00	10:47	13:20	10:47	10:42	11:12
	天候		晴れ	雨	晴れ	晴	晴れ	雨	晴れ	晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)		13.1	22.8	24.2	4.0	12.8	23.0	25.2	5.4	13.0	24.3	27.0	28.2	30.6	24.6	25.8	18.4	9.4	5.8	6.6	13.8
	水温 (℃)		15.9	16.2	15.8	15.0	15.4	15.8	15.8	14.8	16.8	18.8	21.8	21.8	25.8	24.6	22.8	17.4	14.6	9.4	10.4	9.8
基準項目	1 一般細菌	100個以下		2		0		6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと		陰性		陰性		陰性		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003					<0.0003							
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005					<0.00005							
	5 セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	6 鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001		0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	8 六価クロム化合物	0.02以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		<0.002		<0.002			<0.002		
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004					<0.004							
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<0.2		<0.2		<0.2		0.4					0.8							
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<0.8		<0.8		<0.8		<0.8					<0.8							
	13 ほう素及びその化合物	1.0以下		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1					<0.1							
	14 四塩化炭素	0.002以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					<0.0002							
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					<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	0.04以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002							
	17 ジクロロメタン	0.02以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	19 トリクロロエチレン	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	20 ベンゼン	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	21 塩素酸	0.6以下											<0.06		0.07			<0.06			<0.06	
	22 クロロ酢酸	0.02以下											<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	0.06以下											0.009		0.008		0.006		0.003		0.003	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下											<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下											0.006		0.008		0.005		0.004		0.004	
	26 臭素酸	0.01以下											<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1以下											0.024		0.026		0.019		0.012		0.012	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下											<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下											0.006		0.007		0.006		0.003		0.003	
	30 ブロモホルム	0.09以下											0.003		0.003		0.002		0.002		0.002	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下											<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					<0.01							
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02							
	34 鉄及びその化合物	0.3以下		0.18		0.03		0.24		0.21					<0.01							
	35 銅及びその化合物	1.0以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					<0.01							
	36 ナトリウム及びその化合物	200以下		14		13		11		11					19							
37 マンガン及びその化合物	0.05以下		0.093		0.054		0.045		0.037					<0.005								
38 塩化物イオン	200以下		18		18		14		15	16	16	17	15	16	15	16	14	16	15	17	16	
39 カルシウム マグネシウム等(硬度)	300以下		140		140		98		100		97			100		94		120		120		
40 蒸発残留物	500以下		270		250		210		210		240			230		200		240		240		
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02								
42 ジェオスミン	0.00001以下		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005								
45 フェノール類	0.005以下		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005								
46 有機物等(TOC)	3以下		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6		7.7		8.1		8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	
48 味	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下		0.6		0.5		1.9		1.4	<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	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	<0.1	<0.1	<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	<0.002				<0.002														
	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(*1)	0.0008				<0.0002														
	3 ニッケル及びその化合物	0.02以下												<0.002							
	4 欠 番																				
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004				<0.0004														
	6 欠 番																				
	7 欠 番																				
	8 トルエン	0.4以下	<0.001				<0.001														
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.008				<0.008														
	10 亜塩素酸	0.6以下																			
	11 欠 番																				
	12 ニ酸化塩素	0.6以下																			
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(*1)												<0.001							
	14 抱水クロラール	0.02以下(*1)												<0.002							
	15 農薬類	1以下	0.00				0.00														
	16 残留塩素	1以下							0.62	0.60	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.55	0.55	0.55	0.55
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	140	140			98	100						100		94			120		
	18 マンガン及びその化合物	0.01以下	0.093	0.054			0.045	0.037						<0.005							
	19 遊離炭酸	20以下	6				1														
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.001				<0.001														
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<0.002				<0.002														
	22 有機物等(KMnO4消費量)(*2)	3以下	<0.3	<0.3			<0.3	<0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	
	23 臭気強度(TON)	3以下	<1				1							<1							
	24 蒸発残留物	30～200以下	270	250			210	210	240				230			200			240		
	25 濁度	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.5程度	7.6	7.7			8.1	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-0.5				-0.2							-0.1							
	28 従属栄養細菌(HPC)	2000以下	240				780							0							
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001				<0.001							<0.001							
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1以下	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02			<0.02										
	31 PFOS及びPFOA(*3)	0.00005以下(*1)	<0.000005				<0.000005							<0.000005							

[illegible]

- *1: 暫定
- *2: 基準項目 #46(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)

採水場所		目標値 (mg/L)	用途	原水	
検査項目				土気4号井	土気5号井
	採水年月日			R3.7.13	R3.7.13
	採水時刻			12:05	13:05
	天候			雨	雨
	気温 (℃)			22.8	23.0
	水温 (℃)			16.2	15.8
農 薬 類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	3 MCPA	0.005	除草剤	<0.0003	<0.0003
	4 アセフェート	0.006	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0008
	5 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
	6 イソプロチオラン (IPT)	0.3	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.003	<0.003
	7 イプロベンホス (IBP)	0.09	殺虫剤	<0.0009	<0.0009
	8 イミクタジン	0.006	殺虫・菌剤	<0.00006	<0.00006
	9 エトフェンブロックス	0.08	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0008
	10 オキシシ銅(有機銅)	0.03	殺虫剤・殺菌剤	<0.0003	<0.0003
	11 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
	12 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
	13 グルホシネート	0.02	除草剤・成長調整剤	<0.0002	<0.0002
	14 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.0001	<0.0001
	15 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	16 クロタロニル (TPN)	0.05	殺虫・菌剤	<0.0005	<0.0005
	17 シアノホス (CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
	18 ジクロルボス (DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.00008
	19 ジクワット	0.01	除草剤	<0.00005	<0.00005
	20 シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00003	<0.00003
	21 ジメエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	22 ダイアジノン	0.003	殺虫・菌剤	<0.00005	<0.00005
	23 ダソメット・メタム及び メチルイソチオシアネート	0.01	殺菌剤、殺虫剤	<0.00002	<0.00002
	24 チウラム	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0002
	25 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
	26 チオファネートメチル	0.3	殺虫・菌剤	<0.003	<0.003
	27 トリクロピル	0.006	除草剤	<0.00006	<0.00006
	28 トリクロルホス (DEP)	0.005	殺虫剤	<0.0004	<0.0004
	29 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
	30 ナプロバミド	0.03	除草剤	<0.0003	<0.0003
	31 ハラコート	0.005	除草剤	<0.00005	<0.00005
	32 フィプロニル	0.0005	殺虫・菌剤	<0.000005	<0.000005
	33 フェントロチオン(MEP)	0.01	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.0001	<0.0001
	34 フェノフカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	35 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫・菌剤	<0.00007	<0.00007
	36 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
	37 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
	38 プロシモン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
	39 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00009	<0.00009
	40 プロピザミド	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
	41 プロベナゾール	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	42 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
	43 ペンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
	44 ベンジメタリン	0.3	除草剤・成長調整剤	<0.003	<0.003
	45 ペンフラルカルブ	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0002
	46 ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	47 マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	48 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
	49 メラキシル	0.2	殺虫・菌剤	<0.0006	<0.0006