

## 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	晴れ	雨	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	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	3 フタミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
	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	<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	
	14 四塩化炭素	0.002以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20 ベンゼン	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
	23 クロロホルム	0.06以下														0.009				0.008			0.006	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下														<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	
	26 臭素酸	0.01以下														<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	
	28 リトリクロロ酢酸	0.03以下														<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	
	30 ブロモホルム	0.09以下														0.003				0.003			0.002	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下														<0.008				<0.008			<0.008	
	32 垂鉛及びその化合物	1.0以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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																	
	35 銅及びその化合物	1.0以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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																	
	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	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																
	40 蒸発残留物	500以下		270	250	210	210	240																
	41 隕イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	42 ジエオスミン	0.00001以下		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	45 フェノール類	0.005以下		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	46 有機物等(TOC)	3以下		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	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	7.9	7.9	7.9</td								

検査項目	採水場所	目標値 (mg/L)	用途	原水	
				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 (°C)			22.8	23.0
	水温 (°C)			16.2	15.8
農業類	1 1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0002	<0.0000
	2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.00005	<0.0000
	3 MCPA	0.005	除草剤	<0.0003	<0.0000
	4 アセフェート	0.006	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0000
	5 イソキサチオൺ	0.005	殺虫剤	<0.0003	<0.0000
	6 イソプロトロチオൺ(IPT)	0.3	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.003	<0.0000
	7 イプロベンホス(IPB)	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0000
	8 イミノタジン	0.006	殺虫・菌剤	<0.00006	<0.0000
	9 エフェンブロックス	0.08	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0000
	10 オキシン・銅(有機銅)	0.03	殺虫剤、殺菌剤	<0.0003	<0.0000
	11 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0003	<0.0000
	12 キャブタń	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.0000
	13 グルホシネット	0.02	除草剤・成長調整剤	<0.0002	<0.0000
	14 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.0001	<0.0000
	15 クロルビリホス	0.003	殺虫剤	<0.0002	<0.0000
	16 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺虫・菌剤	<0.0005	<0.0000
	17 シアナホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.0000
	18 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.0000
	19 ジクワット	0.01	除草剤	<0.00005	<0.0000
	20 シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00003	<0.0000
	21 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0000
	22 ダイアジノン	0.003	殺虫・菌剤	<0.00005	<0.0000
	23 ダムメート・メタミ及び メチルイソチオシアネート	0.01	殺菌剤、殺虫剤	<0.00002	<0.0000
	24 チウラム	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0000
	25 チオカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0000
	26 チオファネートメチル	0.3	殺虫・菌剤	<0.003	<0.0000
	27 トリクロビル	0.006	除草剤	<0.00006	<0.0000
	28 トリクロロホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.0004	<0.0000
	29 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0000
	30 ナブロバミド	0.03	除草剤	<0.0003	<0.0000
	31 バラコート	0.005	除草剤	<0.00005	<0.0000
	32 フィプロニル	0.0005	殺虫・菌剤	<0.000005	<0.0000
	33 フェニクロチオൺ(MEP)	0.01	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.0001	<0.0000
	34 フェノカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0000
	35 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫・菌剤	<0.00007	<0.0000
	36 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0000
	37 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0000
	38 ブロシミド	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0000
	39 ブロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00009	<0.0000
	40 ブロビザミド	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0000
	41 ブロベナゾール	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0000
	42 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0000
	43 ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.0000
	44 ベンティメタリソ	0.3	除草剤・成長調整剤	<0.003	<0.0000
	45 ベンフラカルブ	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0000
	46 ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.0002	<0.0000
	47 マラチオൺ(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.0005	<0.0000
	48 メミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0000
	49 メタラキシル	0.2	殺虫・菌剤	<0.0006	<0.0000

		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													
	2 ワラン及びその化合物	0.002以下(*1)	0.0008													
	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	<0.0004													
	6 欠番															
	7 欠番															
	8 ドルエン	0.4以下	<0.001													
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.008													
	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	0.00													
	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	140	140	98	100	97	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										
	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													
	21 メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<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
	23 臭気強度(TON)	3以下	<1		1											
	24 蒸発残留物	30~200以下	270	250	210	210	240	230	200	240						
	25 濃度	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
	26 pH値	7.5程度	7.6	7.7	8.1	8.2	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	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	<0.02	<0.02	<0.02						
	31 PFOS及びPFOA(*3)	0.00005以下(*1)	<0.00005			<0.00005					<0.00005					

その他	クリプトスボリジウム指標菌	大腸菌 嫌気性芽胞菌数	指針値等							
			検出されない	陰性(ー)						
		検出されない	0	0	0	0	0	0	0	0
	アンモニア態窒素	土気4号井(原水)	—						0.12	0.11
		土気5号井(原水)	—						0.25	0.28
	ダイオキシン類	土気4号井(原水)	1pg-TEQ/L							0.012
		土気5号井(原水)	1pg-TEQ/L							0.011

\* 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)