

1 水道施設の水質検査

[3] 水土野水源

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 地 点		1号水源	2号水源
採 水 日		H28.5.10	H28.5.10
天 候		曇	曇
気 温 (°C)		18.7	19.5
水 温 (°C)		16.8	18.5
一 般 細 菌 (1mL中)		0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)		0	0
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.003
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.52	0.48
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08	<0.08
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)		6.7	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		110	150
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.1	<0.1
p H 値		7.1	7.0
臭 気 (度)		異常なし	異常なし
色 (度)		<0.5	<0.5
濁 度 (度)		<0.1	<0.1
臭 気 強 度 (T O N)		<1	<1
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中)		0	0
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)		0	1
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		<0.02	<0.02
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		50	64
電 気 伝 導 率 (mS/m)		26.9	32.4

1 水道施設の水質検査
 [3] 水士野水源
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 原水

採 水 日	H28.4.5	H28.5.10	H28.6.7	H28.7.5	H28.8.2	H28.9.6	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.10	H29.2.7	H29.3.8	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
ト ル エ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
亜 塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱 水 ク ロ ラ ー ル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農 薬 類	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
遊 離 炭 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
メチルテブチルエーテル(MTBET) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
臭 気 強 度 (T O N)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—	-0.95	—	—	—	—	—	—	—	-0.95
従 属 栄 養 細 菌 (1mL中) (mg/L)	430	23	6	5	8	210	60	100	390	650	13	15	650	5	159
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
嫌 気 性 芽 胞 菌 (MPN/100mL)	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶 存 酸 素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 窒 素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 リ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶 解 性 鉄 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウ エ ル シ ュ 菌 (MPN/L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
好 気 性 芽 胞 菌 (MPN/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
糞 便 性 連 鎖 球 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
カ ル シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	8.4
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	51	—	—	50	—	—	50	—	—	50	—	—	51	50	50
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	77
電 気 伝 導 率 (mS/m)	27.5	27.0	27.3	27.0	27.0	28.3	27.8	27.6	29.0	28.6	29.5	28.8	29.5	27.0	28.0

1 水道施設の水質検査
 [3] 水士野水源
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 原水

採 水 日		H28.10.4
1,3-シクロロフ ^o ロヘ ^o ン(D-D)	(mg/L)	<0.0002
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	<0.0002
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	<0.0001
EPN	(mg/L)	<0.00001
MCPA	(mg/L)	<0.00005
アシユラム	(mg/L)	<0.0001
アセフエート	(mg/L)	<0.00005
アトラジ	(mg/L)	<0.0001
アニロホス	(mg/L)	<0.00001
アラタロール	(mg/L)	<0.0001
イソキサチオン	(mg/L)	<0.00005
イソフエンホス	(mg/L)	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	<0.0001
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	<0.0001
インダノファン	(mg/L)	<0.00005
エスプロカルブ	(mg/L)	<0.0001
エディフェンホス(EDDP)	(mg/L)	<0.00005
エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.0001
エトリアゾール(エクロメゾール)	(mg/L)	<0.00001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)	<0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	<0.0001
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	<0.0001
カフエンストロール	(mg/L)	<0.00005
カルバリル(NAC)	(mg/L)	<0.0001
カルプロバミド	(mg/L)	<0.0001
カルボフラン	(mg/L)	<0.00005
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	<0.00005
キヤブタン	(mg/L)	<0.0001
クミル	(mg/L)	<0.0001
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	<0.00001
クロルピリホス	(mg/L)	<0.00001
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	<0.0001
シアナジン	(mg/L)	<0.00001
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	<0.0001
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	<0.0001
ジクロロホス(DDVP)	(mg/L)	<0.00005
ジスホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	<0.00001
ジチオピル	(mg/L)	<0.00005
シマジン(CAT)	(mg/L)	<0.00001
ジメタメトリン	(mg/L)	<0.0001
ジメトエート	(mg/L)	<0.0001
シメトリン	(mg/L)	<0.0001
ジメビベレート	(mg/L)	<0.00001
ダイアジノ	(mg/L)	<0.00001
ダイムロン	(mg/L)	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0001
チオジカルブ	(mg/L)	<0.0001
チオファネートメチル	(mg/L)	<0.0001
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	<0.0001
トリクロピル	(mg/L)	<0.00005
トリクロロホン(DEP)	(mg/L)	<0.00005
トリシクラゾール	(mg/L)	<0.0001
トリフルラリン	(mg/L)	<0.0001
ナプロバミド	(mg/L)	<0.0001
ピペロホス	(mg/L)	<0.00001
ピリダフェンチオン	(mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.0001
ピロキロン	(mg/L)	<0.0001
フィプロニル	(mg/L)	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	<0.0001
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	<0.00005
フェントエート(PAP)	(mg/L)	<0.00005
フサライド	(mg/L)	<0.0001
ブタクロール	(mg/L)	<0.0001
ブタミホス	(mg/L)	<0.0001
ブプロフェジン	(mg/L)	<0.0001
ブレチラクロール	(mg/L)	<0.0001
プロシミド	(mg/L)	<0.0001
プロピコナゾール	(mg/L)	<0.0001
プロピザミド	(mg/L)	<0.0001
プロベナゾール	(mg/L)	<0.0001
プロモブチド	(mg/L)	<0.0001
ピノミル	(mg/L)	<0.0002

採 水 日		H28.10.4
ベンシクロン	(mg/L)	<0.0001
ベンシタゾン	(mg/L)	<0.0001
ベンディメタリン	(mg/L)	<0.0001
ベンフラカルブ	(mg/L)	<0.0001
ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)	<0.0001
ベンフレセート	(mg/L)	<0.0001
マラチオン(マラソン)	(mg/L)	<0.0001
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	<0.0001
メソミル	(mg/L)	<0.0001
メタラキシル	(mg/L)	<0.0001
メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	<0.00001
メチルダイムロン	(mg/L)	<0.0001
メフェナセツト	(mg/L)	<0.0001
メプロロニル	(mg/L)	<0.0001
モリネート	(mg/L)	<0.00005
EPNオキソン	(mg/L)	<0.00001
イソキサチオンオキソン	(mg/L)	<0.00005
イソフェンホスオキソン	(mg/L)	<0.000005
エンドスルフェート	(mg/L)	<0.0001
CNP-アミノ体	(mg/L)	<0.000001
クロルピリホスオキソン	(mg/L)	<0.00001
ダイアジノンオキソン	(mg/L)	<0.00001
フェニトロチオンオキソン	(mg/L)	<0.00005
MPPスルホキシド	(mg/L)	<0.00005
MPPスルホン	(mg/L)	<0.00005
MPPオキソン	(mg/L)	<0.00005
MPPオキシンスルホキシド	(mg/L)	<0.00005
MPPオキシンスルホン	(mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン	(mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン	(mg/L)	<0.0001
アセタミブリド	(mg/L)	<0.0001
イミダクロブリド	(mg/L)	<0.0001
テブコナゾール	(mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロ	(mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロ	(mg/L)	<0.0001
エトベンザニド	(mg/L)	<0.0001
オキサジアルギル	(mg/L)	<0.0001
クロチアニジン	(mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル	(mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール	(mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール	(mg/L)	<0.0001
シメコナゾール	(mg/L)	<0.0001
シラフルオフェン	(mg/L)	<0.0001
チアクトロブリド	(mg/L)	<0.0001
チアメトキサム	(mg/L)	<0.0001
チアメルザミド	(mg/L)	<0.0001
テトラコナゾール	(mg/L)	<0.0001
テブフェノジド	(mg/L)	<0.0001
トリネキサバクエチル	(mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール	(mg/L)	<0.0001
バクトプロトラゾール	(mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロニエチル	(mg/L)	<0.0001
ピリミホスメチル	(mg/L)	<0.0001
フラメトピル	(mg/L)	<0.0001
フルアジホップ	(mg/L)	<0.0001
ボスカリド	(mg/L)	<0.0001
アゾキシストロピン	(mg/L)	<0.0001
イプロジオン	(mg/L)	<0.0001
クロロネブ	(mg/L)	<0.0001
シデユロン	(mg/L)	<0.0001
テニルクロー	(mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.0001
ハロスルフロニメチル	(mg/L)	<0.0001
ピフェノックス	(mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.0001
フラザスルフロ	(mg/L)	<0.0001
フルトラニル	(mg/L)	<0.0001
ベンスリド(SAP)	(mg/L)	<0.0001
ベンスルフロニメチル	(mg/L)	<0.0001
ホセチル	(mg/L)	<0.0002
トルクロホスメチルオキソン	(mg/L)	<0.0001
オキサジアゾン	(mg/L)	<0.0001
クロメトキシニル	(mg/L)	<0.0001
トリクロピル-2-プトキシエチル	(mg/L)	<0.0001
ニトロフェン(NIP)	(mg/L)	<0.0001
プロバジン	(mg/L)	<0.0001