

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H28. 4. 18	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 26	H28. 8. 30
天 候	晴	晴	雨	曇	雨
気 温 (°C)	19.3	28.1	19.5	26.7	23.5
水 温 (°C)	12.7	15.5	17.2	17.8	17.5
一 般 細 菌 (個/mL)	0	4	2	2	71
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	1	1	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	—	—	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.37	—	—	0.51	—
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
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 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
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)	1.1	—	—	1.0	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	—	—	32	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
p H 値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4
味	—	—	—	—	—
臭 気 度	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭
色 度 (度)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.9
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.1
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—



2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H28. 4. 18	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 26	H28. 8. 30
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—	—	—
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		—	—	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		<1	<1	1	<1	3
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	160	110	110	86	4,800
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	0	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌	(MPN/L)	3	0	0	0	2
好気性芽胞菌	(MPN/L)	82	92	88	48	1,700
大腸菌群	(MPN/100mL)	3	10	17	17	770
糞便性連鎖球菌	(MPN/100mL)	0	0	3	3	180
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	—	—	<0.02	—
カルシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン	(mg/L)	4	—	—	3	—
トリハロメタン生成能	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率	(mS/m)	6.8	7.0	7.3	7.6	7.2

H28. 9. 27	H28. 10. 24	H28. 11. 21	H28. 12. 14	H29. 1. 23	H29. 2. 21	H29. 3. 15	最大	最小	平均
—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	1. 8	—	—	—	—	—	—	—	1. 8
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	1	1	<1	1	3	<1	3	<1	<1
—	-1. 7	—	—	—	—	—	—	—	-1. 7
200	120	120	700	110	2, 500	180	4, 800	86	770
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	0	—	—	—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	2	0	3	0	3	0	1
160	110	71	160	23	140	46	1, 700	23	230
61	25	5	16	0	25	3	770	0	79
9	0	1	4	0	3	0	180	0	17
—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	9. 1	—	—	—	—	—	—	—	9. 1
—	1. 9	—	—	—	—	—	—	—	1. 9
—	3	—	—	3	—	—	4	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	24	—	—	—	—	—	—	—	24
7. 3	7. 2	7. 2	7. 0	7. 1	6. 9	7. 2	7. 6	6. 8	7. 2

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H28.10.24
1,3-ジクロロプロパン (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
アセフェート (mg/L)	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005
アラクロール (mg/L)	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホス (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
エトリジアゾール(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
オキシシン銅(有機銅) (mg/L)	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001
カズサホス (mg/L)	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001
カルプロパミド (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
キヤプタン (mg/L)	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001
クロメプロップ (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
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005
シハロホップブチル (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
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28.10.24
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
トリクロルホン (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
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00001
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0001
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0001
ピロキノロン (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
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001
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
フルアジナム (mg/L)	<0.0001
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
プロチオホス (mg/L)	<0.00001
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
ブロモブチド (mg/L)	<0.0001
ベノミル (mg/L)	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00001
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	<0.0001
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00001
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
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0001
メトリブジン (mg/L)	<0.0001
メフェナセツト (mg/L)	<0.0001
メプロニル (mg/L)	<0.0001
モリネート (mg/L)	<0.00005

採 水 年 月 日	H28.10.24
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
エンドスルフエート (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 オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001
プロモブチドデブプロモ (mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001
フロマシール (mg/L)	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001
アメトリン (mg/L)	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミール (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (mg/L)	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロジニール (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジメチルピンホス (mg/L)	<0.0001
シラフルオフェン (mg/L)	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28.10.24
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルピンホス (CVMP) (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
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ピリミノバックメチル (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
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001
プロポキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005
ホキシシム (mg/L)	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001
アゾキシストロビン (mg/L)	<0.0001
イプロジオン (mg/L)	<0.0001
クロロネブ (mg/L)	<0.0001
シデュロン (mg/L)	<0.0001
テニルクロール (mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001
ハロスルフロロンメチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロロン (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロロンメチル (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-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001

2 水道施設の水質検査  
 [8] 鳥屋浄水場  
 (1) 理化学及び細菌検査  
 ② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 4. 18	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 26	H28. 8. 30
天 候	晴	晴	雨	曇	雨
気 温 (°C)	19.3	28.1	19.5	26.7	23.5
水 温 (°C)	12.2	15.3	18.0	18.8	18.8
一 般 細 菌 (個/mL)	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	—	—	<0.004	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	—	—	—	—
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.38	—	—	0.51	—
フ ッ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.08	—	—	<0.08	—
ホ ウ 素 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	—	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
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 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ベ ン ゼ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	<0.06	—	—	<0.06	—
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
総 ト リ ハ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	—	—	—	—
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	—	—	—	—	—
亜 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ア ル ミ ニ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	—
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
ナ ト リ ウ ム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
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)	3.9	—	—	3.3	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	—	—	32	—
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	—	—	—	—
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジ ェ オ ス ミ ン (mg/L)	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	—	—	—	—
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)	—	—	—	—	—
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
p H 値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気 度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5

H28. 9. 27	H28. 10. 24	H28. 11. 21	H28. 12. 14	H29. 1. 23	H29. 2. 21	H29. 3. 15	最大	最小	平均
晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	—	—	—
26.3	15.3	12.1	7.1	2.2	4.8	5.3	28.1	2.2	14.6
16.1	15.1	12.4	9.0	6.6	7.0	7.7	18.8	6.6	13.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.31	—	—	0.33	—	—	0.51	0.31	0.38
—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	0.07	—	—	<0.06	—	—	0.07	<0.06	<0.06
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	0.0007	—	—	—	—	—	—	—	0.0007
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	0.0009
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	0.0002
—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	0.04
—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	2.6
—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	3.4	—	—	3.5	—	—	3.9	3.3	3.5
—	31	—	—	30	—	—	32	29	31
—	50	—	—	—	—	—	—	—	50
—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1
7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
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
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

2 水道施設の水質検査

〔8〕鳥屋浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H28. 4. 18	H28. 5. 23	H28. 6. 21	H28. 7. 26	H28. 8. 30
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
トルエン (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類		—	—	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル (MTBE) (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)	(個/mL)	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
ウェルシユ菌 (MPN/L)	(MPN/L)	—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)	(MPN/L)	1	0	1	1	1
大腸菌群 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
マグネシウム (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)	(mg/L)	4	—	—	4	—
トリハロメタン生成能 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	(mg/L)	—	—	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)	(mS/m)	7.5	7.5	7.7	8.0	7.6

H28. 9. 27	H28. 10. 24	H28. 11. 21	H28. 12. 14	H29. 1. 23	H29. 2. 21	H29. 3. 15	最大	最小	平均
—	<0. 0003	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	<0. 0002	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 06	—	—	—	—	—	—	—	<0. 06
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	<0. 001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	1. 4	—	—	—	—	—	—	—	1. 4
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	-1. 8	—	—	—	—	—	—	—	-1. 8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	<0. 0001	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	9. 2	—	—	—	—	—	—	—	9. 2
—	1. 9	—	—	—	—	—	—	—	1. 9
—	4	—	—	4	—	—	4	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	25	—	—	—	—	—	—	—	25
7. 7	7. 6	7. 6	7. 4	7. 5	7. 5	7. 6	8. 0	7. 4	7. 6

2 水道施設の水質検査  
 [8] 鳥屋浄水場  
 (1) 理化学及び細菌検査  
 ② 浄水

採 水 年 月 日	H28.10.24
1,3-ジクロロプロパン (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
アセフェート (mg/L)	<0.00005
アトラジン (mg/L)	<0.0001
アニロホス (mg/L)	<0.00001
アミトラズ (mg/L)	<0.00005
アラクロール (mg/L)	<0.0001
イソキサチオン (mg/L)	<0.00005
イソフェンホス (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
エトリジアゾール(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
オキシシン銅(有機銅) (mg/L)	<0.0001
オリサストロビン (mg/L)	<0.0001
カズサホス (mg/L)	<0.00001
カフェンストロール (mg/L)	<0.00005
カルバリル (NAC) (mg/L)	<0.0001
カルプロパミド (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
キヤプタン (mg/L)	<0.0001
クミルロン (mg/L)	<0.0001
クロメプロップ (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
シアノホス (CYAP) (mg/L)	<0.00001
ジウロン (DCMU) (mg/L)	<0.0001
ジクロベニル (DBN) (mg/L)	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.00005
ジスルホトン(エチルチオメトン) (mg/L)	<0.00001
ジチオピル (mg/L)	<0.00005
シハロホップブチル (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
ジメピペレート (mg/L)	<0.00001
ダイアジノン (mg/L)	<0.00001
ダイムロン (mg/L)	<0.0001
チアジニル (mg/L)	<0.0001
チウラム (mg/L)	<0.0001
チオジカルブ (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28.10.24
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
トリクロルホン (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
ナプロパミド (mg/L)	<0.0001
ピペロホス (mg/L)	<0.00001
ピラゾキシフェン (mg/L)	<0.00001
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	<0.0001
ピリダフェンチオン (mg/L)	<0.00001
ピリブチカルブ (mg/L)	<0.0001
ピロキノロン (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
フェントラザミド (mg/L)	<0.0001
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
フルアジナム (mg/L)	<0.0001
プレチラクロール (mg/L)	<0.0001
プロシミドン (mg/L)	<0.0001
プロチオホス (mg/L)	<0.00001
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
ブロモブチド (mg/L)	<0.0001
ベノミル (mg/L)	<0.0002
ペンシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾビシクロン (mg/L)	<0.0001
ベンゾフェナップ (mg/L)	<0.00001
ベントゾン (mg/L)	<0.0001
ペンディメタリン (mg/L)	<0.0001
ペンフラカルブ (mg/L)	<0.0001
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	<0.0001
ペンフレセート (mg/L)	<0.0001
ホスチアゼート (mg/L)	<0.00001
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
メトミノストロビン (mg/L)	<0.0001
メトリブジン (mg/L)	<0.0001
メフェナセツト (mg/L)	<0.0001
メプロニル (mg/L)	<0.0001
モリネート (mg/L)	<0.00005

採 水 年 月 日	H28.10.24
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 オキソンスルホキシド (mg/L)	<0.00005
MPP オキソンスルホン (mg/L)	<0.00005
ブタミホスオキソン (mg/L)	<0.0001
プロモブチドデブromo (mg/L)	<0.0001
マラチオンオキソン (mg/L)	<0.0001
アセタミプリド (mg/L)	<0.0001
イミダクロプリド (mg/L)	<0.0001
テブコナゾール (mg/L)	<0.0001
ピラクロホス (mg/L)	<0.0001
フルスルファミド (mg/L)	<0.00001
フロマシル (mg/L)	<0.0001
ペントキサゾン (mg/L)	<0.0001
ホサロン (mg/L)	<0.0001
メトラクロール (mg/L)	<0.0001
アシベンゾラル-S-メチル (mg/L)	<0.0001
アメトリン (mg/L)	<0.0001
イナベンフィド (mg/L)	<0.0001
イマゾスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (mg/L)	<0.0001
エトキシスルフロロン (mg/L)	<0.0001
エトベンザニド (mg/L)	<0.0001
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミル (mg/L)	<0.0001
キザロホップエチル (mg/L)	<0.0001
クロチアニジン (mg/L)	<0.0001
クロマフェノジド (mg/L)	<0.0001
クロルタールジメチル (TCTP) (mg/L)	<0.0001
クロルピリホスメチル (mg/L)	<0.0001
ジクロフェンチオン (ECP) (mg/L)	<0.00005
ジクロメジン (mg/L)	<0.0001
ジクロルプロップ (mg/L)	<0.0001
シノスルフロロン (mg/L)	<0.0001
ジノテフラン (mg/L)	<0.0001
ジフェノコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジフルベンズロン (mg/L)	<0.0001
シプロコナゾール (mg/L)	<0.0001
シプロジニル (mg/L)	<0.0001
シメコナゾール (mg/L)	<0.0001
ジメチルピンホス (mg/L)	<0.0001
シラフルオフェン (mg/L)	<0.0001
シンメチリン (mg/L)	<0.0001
チアクロプリド (mg/L)	<0.0001

採 水 年 月 日	H28.10.24
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルピンホス (CVMP) (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
トリネキサパックエチル (mg/L)	<0.0001
トリフルミゾール (mg/L)	<0.0001
ナプロアニリド (mg/L)	<0.0001
ニテンピラム (mg/L)	<0.0001
パクロブトラゾール (mg/L)	<0.0001
ピメトロジン (mg/L)	<0.0001
ピラゾスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ピリミノバックメチル (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
プロパニル (DCPA) (mg/L)	<0.0001
プロパホス (mg/L)	<0.00001
プロパルギット (BPPS) (mg/L)	<0.0001
プロポキスル (PHC) (mg/L)	<0.0001
プロメトリン (mg/L)	<0.0001
ベンダイオカルブ (mg/L)	<0.00005
ホキシシム (mg/L)	<0.00001
ボスカリド (mg/L)	<0.0001
モノクロトホス (mg/L)	<0.00001
リニユロン (mg/L)	<0.0001
アゾキシストロビン (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
テニルクロール (mg/L)	<0.0001
トルクロホスメチル (mg/L)	<0.0001
ハロスルフロリエチル (mg/L)	<0.0001
ビフェノックス (mg/L)	<0.0001
ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.0001
フラザスルフロロン (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロリエチル (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-ブトキシエチル (mg/L)	<0.0001
ニトロフェン (NIP) (mg/L)	<0.0001
プロパジン (mg/L)	<0.0001
2-ケトモリネート (mg/L)	<0.0001