

2 水道施設の水質検査
 [4] 鎌沢浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ① 原水

採 水 年 月 日	H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 13	H28. 8. 24
天 候	曇	曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)	9.7	16.9	18.9	21.5	20.8
水 温 (°C)	8.9	12.7	14.5	17.4	16.6
一 般 細 菌 (個/mL)	5	200	26	29	210
大 腸 菌 (MPN/100mL)	3	5	31	21	20
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.0003	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
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)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.87	—	—	1.6
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
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)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
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rom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rom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)	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	0.05
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.1	—	—	—
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)	—	1.6	—	—	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	40	—	—	31
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	72	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ エ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8
p H 値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7
味	—	—	—	—	—
臭 気 度 (度)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	1.0	1.5	1.8	1.8	3.5
濁 度 (度)	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8
残 留 塩 素 (mg/L)	—	—	—	—	—

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
雨	曇	曇	曇	晴	晴	雨	—	—	—
19.3	16.9	11.5	6.0	2.0	1.4	5.7	21.5	1.4	12.6
16.2	14.9	11.6	7.2	4.1	3.3	6.8	17.4	3.3	11.2
110	90	42	18	54	4	6	210	4	66
24	120	13	12	4	0	4	120	0	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	0.98	—	—	0.86	—	1.6	0.86	1.1
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
—	—	0.02	—	—	<0.01	—	0.05	<0.01	0.02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.8	—	—	1.7	—	1.8	1.6	1.7
—	—	39	—	—	37	—	40	31	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.3	0.4
7.8	7.8	7.6	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	藻臭
2.2	1.7	1.6	1.1	0.8	0.6	1.7	3.5	0.6	1.6
0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8	0.1	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 13	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0003	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	<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	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	0.9	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		2	1	1	2	3
腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.3	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		1,300	4,900	3,600	1,300	11,000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	13	—	—	—
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)		60	150	120	98	98
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	2,100	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		63	460	820	1,700	4,100
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	240	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	<0.02	—	—	<0.02
カルシウム (mg/L)		—	12	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	2.2	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		—	8	—	—	6
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	34	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		9.5	10.3	10.6	11.1	8.3

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0. 9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
1	2	2	1	2	1	1	3	1	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 3
3, 500	3, 100	2, 300	6, 800	1, 100	1, 200	12, 000	12, 000	1, 100	4, 300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	43	64	91	16	12	27	150	12	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2, 100
2, 000	1, 600	690	520	330	52	120	4, 100	52	1, 000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
—	—	<0. 02	—	—	<0. 02	—	<0. 02	<0. 02	<0. 02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 2
—	—	7	—	—	8	—	8	6	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
9. 3	9. 8	10. 0	9. 8	9. 4	9. 6	10. 0	11. 1	8. 3	9. 8

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

① 原水

採 水 年 月 日	H28. 5. 16
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. 5. 16
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romo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 (MCP) (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. 5. 16
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 (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 (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (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
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 (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. 5. 16
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 (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ペンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロメチル (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
 [4] 鎌沢浄水場
 (1) 理化学及び細菌検査
 ② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 13	H28. 8. 24
天 候	曇	曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)	9.7	16.9	20.3	22.8	25.1
水 温 (°C)	9.6	14.4	15.7	18.6	17.8
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)	—	<0.0003	—	—	—
水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
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)	—	<0.001	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.87	—	—	1.7
フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.08	—	—	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
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)	—	<0.0002	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ベンゼン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
塩 素 酸 (mg/L)	—	<0.06	—	—	0.09
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	—	0.0033	—	—	—
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
臭 素 酸 (mg/L)	—	<0.001	—	—	—
総 トリハロメタン (mg/L)	—	0.0037	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.002	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	—	—	—
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)	—	<0.0001	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.002	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	<0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	4.4	—	—	—
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)	—	1.8	—	—	1.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	40	—	—	30
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	73	—	—	—
陰 イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.01	—	—	—
ジ エ オ ス ミ ン (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	<0.000001	—	—	—
非 イオン界面活性剤 (mg/L)	—	<0.005	—	—	—
フ エ ノ ー ル 類 (mg/L)	—	<0.0005	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.5	0.4	0.8
p H 値	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7
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	0.7	<0.5	0.8
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残 留 塩 素 (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	—	—	—
20.5	16.9	11.6	7.5	5.6	6.4	5.9	25.1	5.6	14.1
17.2	15.4	11.7	7.4	4.8	4.2	7.5	18.6	4.2	12.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	1.0	—	—	0.86	—	1.7	0.86	1.1
—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.09	<0.06	<0.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0033
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0037
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	1.9	—	—	1.8	—	1.9	1.8	1.9
—	—	39	—	—	38	—	40	30	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	0.2	0.4
7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
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
0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日		H28. 4. 13	H28. 5. 16	H28. 6. 15	H28. 7. 13	H28. 8. 24
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0003	—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	<0.0002	—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
トルエン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	<0.06	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	<0.001	—	—	—
農薬類		—	<0.001	—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	1.3	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
臭気強度 (TON)		<1	<1	<1	<1	<1
腐食性 (ランゲリア指数)		—	-1.1	—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	<0.0001	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (mg/L)		—	—	—	—	—
溶存酸素素 (mg/L)		—	—	—	—	—
ウェルシュ菌 (MPN/L)		—	—	—	—	—
好気性芽胞菌 (MPN/L)		—	0	—	—	—
大腸菌群 (MPN/100mL)		0	0	0	0	0
糞便性連鎖球菌 (MPN/100mL)		—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		—	—	—	—	—
カルシウム (mg/L)		—	12	—	—	—
マグネシウム (mg/L)		—	2.2	—	—	—
硫酸イオン (mg/L)		—	8	—	—	6
トリハロメタン生成能 (mg/L)		—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)		—	34	—	—	—
電気伝導率 (mS/m)		9.7	10.5	10.8	11.3	8.3

H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 14	H28. 12. 19	H29. 1. 16	H29. 2. 13	H29. 3. 21	最大	最小	平均
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0003
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. 3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1. 1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0. 0001
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. 2
—	—	7	—	—	8	—	8	6	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
9. 6	10. 0	10. 0	9. 9	9. 5	9. 8	10. 2	11. 3	8. 3	10. 0

2 水道施設の水質検査

〔4〕鎌沢浄水場

(1) 理化学及び細菌検査

② 浄水

採 水 年 月 日	H28. 5. 16
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. 5. 16
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romo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 (MCP) (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. 5. 16
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 (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 (mg/L)	<0.0001
ウニコナゾール P (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
オキサジアールギル (mg/L)	<0.0001
オキサミル (mg/L)	<0.0001
キサロホップエチル (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 (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
ジメチルピリホス (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. 5. 16
チアメトキサム (mg/L)	<0.0001
チフルザミド (mg/L)	<0.0001
テトラクロルピリホス (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 (mg/L)	<0.0001
フルトラニル (mg/L)	<0.0001
ペンスリド (SAP) (mg/L)	<0.0001
ペンスルフロメチル (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