

【浄水検査】

| 検査項目 | 検体数 | 検体名 | 水源区分 | ※浄水方法 | 備考 |
|-------|-----|--------|------|----------|----|
| 千曲市水道 | 9 | ①大池 | 湧水 | 塩素 | |
| | | ②中原 | 表流水 | 緩速、塩素 | |
| | | ③郡 | 湧水 | 塩素 | |
| | | ④姨捨下 | 湧水 | 塩素 | |
| | | ⑤姨捨 SA | 深井戸水 | 急速、塩素、凝集 | |
| | | ⑥本郷 | 表流水 | 緩速、塩素 | |
| | | ⑦佐野・小坂 | 表流水 | 緩速、塩素 | |
| | | ⑧大田原 | 表流水 | 緩速、塩素 | |
| | | ⑨樺平 | 湧水 | 塩素 | |

(1) 水質基準項目（52 項目）…詳細は別紙内訳のとおり

● 毎月に 1 回検査（項目 1・2・39・47～52）

…毎月

（※ただし、姨捨 SA のみ、上記に項目 24、26、28、30、31 を加える）

● 3 ヶ月に 1 回検査（項目 10・20・22～32・40・41）

…4 月・7 月・10 月・1 月

（※ただし、姨捨 SA は、上記に項目 11、12、41 を加え、項目 24、26、28、30、31 を除く。大池、姨捨下は、上記に項目 11 を加える。また、項目 40 は郡、姨捨下、大田原、樺平を除く。項目 41 は大田原、樺平を除く）

● 1 年に 1 回検査（項目 3～9・11～16・17～19・21・33～38・42・45～46）

…10 月

（※ただし、姨捨 SA は上記から項目 11、12、41 を除く。また、郡、姨捨下は項目 40 を加える。大田原、樺平は項目 40、41 を加える）

● 藻類発生時期に毎月に 1 回検査（項目 43・44）

…7 月～9 月の 3 回（水源が表流水のもの）

…9 月の 1 回（水源が湧水や井戸等のもの）

(2) 水質管理目標設定項目…詳細は別紙内訳のとおり

● 浄水管理目標設定項目（農薬 6 1 項目）1 回×9 箇所

…8 月

※浄水方法

緩速……緩速ろ過

急速……急速ろ過

塩素……塩素滅菌（次亜塩素酸ナトリウム）

凝集……凝集剤（PAC）

【原水検査】

| 検査項目 | 検体数 | 検体名 | 水源区分 | ※浄水方法 | 備考(水系) |
|-------|-----|-------|------|-------|--------|
| 千曲市水道 | 11 | ⑩大池嘉歴 | 湧水 | | 大池 |
| | | ⑪大舟沢 | 表流水 | | 中原 |
| | | ⑫中沢川 | 表流水 | | 中原 |
| | | ⑬代 | 深井戸水 | | 姨捨SA |
| | | ⑭郡頭無 | 湧水 | | 郡 |
| | | ⑮山の神 | 湧水 | | 姨捨下 |
| | | ⑯濁沢 | 表流水 | | 佐野・小坂 |
| | | ⑰埴日影沢 | 表流水 | | 本郷 |
| | | ⑱小屋場沢 | 表流水 | | 本郷 |
| | | ⑲大滑沢 | 表流水 | | 大田原 |
| | | ⑳樺平 | 湧水 | | 樺平 |

(1)原水基準項目 (41 項目)

- 原水基準項目 (水質基準項目から項目 22~32 を除いたもの) 1 回×11 箇所
… 9 月

(2)その他

- クリプトスポリジウム及びジアルジア検査 4 回×10 箇所
… 4・7・10・1 月 (代水源を除く)
- クリプトスポリジウム指標菌
12 回×11 箇所 … 毎月
- アンモニア性窒素及び塩素要求量
12 回×1 箇所 (代水源のみ) … 毎月
- 有機フッ素化合物 (原水)
… 3 月