

町内水質検査結果表

河川（大字・小字等）	①都幾川（大野・下モ）				②氷川（西平・西川原橋）			
調査年月日	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24
BOD (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満
pH	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6
SS (mg/L)	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満

河川（大字・小字等）	③都幾川（西平・宿）				④都幾川（本郷・本田橋）			
調査年月日	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24
BOD (mg/L)	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.6	0.5 未満
pH	7.9	8.3	8.0	7.7	8.1	8.6	8.6	7.9
SS (mg/L)	1.0 未満	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0	1.0	1.0	1.0 未満

河川（大字・小字等）	⑤都幾川（玉川・雀川合流地点下流）				⑥雀川（五明・中ノ田橋）			
調査年月日	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24
BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.9	0.5 未満	1.0	0.7	1.3	0.6
pH	8.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	8.3	7.6
SS (mg/L)	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0

河川（大字・小字等）	⑦都幾川（玉川・玉川橋下流）			
調査年月日	H30.1.23	H30.5.17	H30.7.4	H30.10.24
BOD (mg/L)	0.8	0.5	1.0	0.5 未満
pH	8.1	7.9	8.3	7.8
SS (mg/L)	1.0	4.0	2.0	1.0

河川（大字・小字等）	⑧木曾園川 （玉川・玉川グラウンド北側）	⑨日野原川 （玉川・日野原）	⑩一ト市川 （玉川・新玉川橋右岸）	⑪唐沢川 （玉川・JA 玉川支店南側）
調査年月日	H30.11.5	H30.11.5	H30.11.5	H30.11.5
BOD (mg/L)	2.1	2.8	80.0	31.0
pH	7.7	8.2	7.2	7.8
SS (mg/L)	1.9	5.0	26.0	91.0

基準値（A 類型）

BOD	2 mg/L 以下
pH	6.5 以上 8.5 以下
SS	25mg/L 以下



●町内河川水質検査実施場所

町内の河川の水質検査結果を報告します

平成30年中に実施した、町内11地点の河川水質検査結果をお知らせします。町では毎年河川の水質を把握するため、水質検査を行っていますが、次ページの水質検査結果表中のカラー色（ ）の部分環境基準値を上回りました。原因としては、家庭から出る生活排水の汚れが要因の一つとして考えられます。家庭ですぐにできる生活排水対策をページ下部に示しました。普段のちょっとした心づかいが河川をきれいにすることにつながりますので、ご協力をお願いします。

環境基準

BOD
(生物化学的酸素要求量)

水の汚れを示す代表的な指標。水中の微生物が水に溶けた酸素を利用して有機物を分解するときに消費される酸素の量のこと。この数値と汚れの度合いは比例し、川の自然浄化能力に影響します。基準値は、水1ℓあたりに含む汚泥物質が2mg以下です。

pH
(水素イオン濃度)

水の酸性・アルカリ性の度合いを表す指標。pH7.0が中性、それより数値が小さければ酸性・大きければアルカリ性。生態系の影響を考えた場合、河川（湖沼は除外）ではpH6.5～8.5の範囲が望ましいとされています。

SS
(浮遊物質量)

水に溶けずに浮遊している粒径2mm以下の物質の量を指すもので、環境基準値は25mg/ℓ以下。水質汚染の原因とされ、魚のえらに付いて死なせたり、光の透過を妨害して植物の光合成に障害を与えるなど、水中の動植物の生育に影響を及ぼします。

家庭でできる

生活排水対策

❖ **食器などの汚れ** 食器や調理器具などの油汚れは、あらかじめゴムベラや不用品な紙(布)などで拭き取ってから洗いましょう。

❖ **天ぷら油** 天ぷら油を捨てる場合は、そのまま流さないようにお願いします。紙や布に染み込ませるか、凝固剤で固めるなどして、可燃ごみとして出しましょう。

❖ **浄化槽** 汚水は処理して、きれいな水にする必要があります。その役目を担う浄化槽。その機能を十分に発揮させるため、正しく使用し、保守点検と清掃を行い、法定検査を受けましょう。

主な食品の汚れの程度（コイやフナがすめる水質にするのに必要な水の量は？）

台所で これだけ流すと…	天ぷら油	おでん汁	みそ汁	米のとぎ汁	マヨネーズ
	500ml	500ml	200ml	2,000ml	10ml
そこにコイやフナが 住めるようになる ための水 (300L の水槽で)	330杯	25杯	4.7杯	4.2杯	8杯