

町内の河川、農業用排水路の水質調査結果をお知らせします

町では、家庭や工場からの排水や町内にある廃棄物処分場（一般廃棄物最終処分場・産業廃棄物中間処理施設）が水環境に影響を与えていないかをチェックするため、河川などの水質調査を行っています。今年度は河川5カ所と農業用水2カ所で8月と11月に調査を実施し、河川は「生活環境の保全に関する環境基準」の項目について、農業用水は「農業用水基準」の項目について測定値を確認しました。

河川について、一部の調査点で大腸菌群数が基準値を上回りましたが、その他の項目についてはいずれも基準への適合状態

態が良く、良好な状況であることが確認されました。

農業用水のうち、吐出草地下流においてはすべての項目で基準に適合している結果となりました。一方、籠林用水路においては8月調査時には全窒素が、11月調査時には浮遊物質量を除くすべての項目で基準値を上回る結果となりました。籠林用水路の結果について、11月は非かんがい期であることから水路の水量が減少し、水質が悪化した可能性が示唆されました。

町では引き続き河川の水質の監視を続け、水質汚濁防止や河川環境維持に努めます。

◆水質分析結果（河川）

○：適合 ×：不適合

地 点	指定類型	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質量		溶存酸素		大腸菌群数	
		8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定
丸子川横関橋	河川類型 A	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
出川釜蓋橋	河川類型 A	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
横手川境大橋	河川類型 B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
菩提沢川(狐森)	河川類型 なし (一部を除きAAに適合)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西ノ沢川(湯竹)	河川類型 なし (一部を除きAAに適合)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◆水質分析結果（農業用水）

地 点	指定類型	水素イオン濃度		化学的酸素要求量		浮遊物質量		溶存酸素		全窒素	
		8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定	8月判定	11月判定
農業用水(籠林)	農業用水利	○	×	○	×	○	○	○	×	×	×
農業用水(吐出)	農業用水利	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

環境キーワード

指定類型

大きな河川には「類型」が定められており、それに応じて生活環境保全に関する基準が決められています。

水素イオン濃度 (pH)

水の酸性、アルカリ性の度合いを示す指標。有害物質の混入などの異常発生時にこの数値が急激に変化することから、水質を監視する指標として用いられています。

生物化学的酸素要求量 (BOD)

水中にある有機物を、バクテリアなどの微生物が分解する時に消費される酸素量。一般的に、数値が大きくなれば水中に有機物が多く、水が汚濁していることを示しています。

化学的酸素要求量 (COD)

水中にある有機物を、酸化剤で分解する際に消費される酸化剤の量を酸素量に換算したもの。一般的に、数値が大きくなれば水中に有機物が多く、水が汚濁していることを示しています。

浮遊物質量 (SS)

水中にある、顕微鏡で見える程度の大きさの粒子の量。この数値が高いほど水が濁っていることを意味しています。

溶存酸素 (DO)

水中に溶解している酸素量。魚介類などの生物が生存するためには一定量の溶存酸素が必要とされています。この数値が高いと臭気が発生します。

大腸菌群数

大腸菌および大腸菌と性質が似ている細菌の数を示し、し尿汚染の指標として用いられます。

全窒素 (TN)

有機および無機（アンモニア態、亜硝酸態、硝酸態）の窒素化合物の総量。過繁茂の原因である水の富栄養化の程度を示す指標として用いられます。

問●町住民生活課 環境安全班 ☎0187(84)4903

新春囲碁・将棋大会

(1月16日 美郷町中央ふれあい館)

新春恒例の囲碁・将棋大会が1月16日に開催されました。それぞれの大会結果は次のとおりです。

- 囲碁大会 優勝 高橋 房雄 さん (上畑屋)
- 準優勝 飯田 義信 さん (後三年)
- 第3位 山崎 勝廣 さん (荒町)
- 将棋大会 優勝 堀井 浩一 さん (上鑓田)
- 準優勝 小林 武夫 さん (上鑓田)
- 第3位 高橋 優 さん (千屋中部)



活躍・表彰 おめでとうございます

令和2年度ボランティア功労者 厚生労働大臣表彰

■朗読ボランティア
「ダンボ」
(高橋雅子会長)

朗読ボランティア「ダンボ」は、広報美郷などの広報紙をカセットテープに録音し、視覚に障がいのある方へ「声の広報」を届ける活動をしています。このたび、長年にわたる活動の功績が評価され、ボランティア功労者として厚生労働大臣より表彰されました。



美郷町消防団出初式 表彰者一覧 (敬称略)

〔秋田県知事表彰〕

■有功章

- 細井真 (第3分団副分団長)、富樫雄一 (第3分団班長)、耕田誠 (第5分団班長)、佐々木正 (第7分団副分団長)、千葉猪佐男 (第9分団班長)

■永年勤続功労章 (40年以上勤続)

- 戸澤靖幸 (第5分団副分団長)、高橋秀勝 (第6分団)、田口正彦 (同)

■永年勤続章 (35年以上勤続)

- 深澤大地 (第1分団副分団長)、泉広司 (第5分団副分団長)、郁夫 (第5分団)、高松純一 (同)、齋藤辰美 (第6分団副分団長)、佐々木義明 (第6分団)、佐々木正 (第7分団副分団長)、佐々木誠 (第7分団)

■永年勤続章 (30年以上勤続)

- 畠山貞義 (第4分団副分団長)、高橋一 (第5分団)、高橋孝広 (第7分団)

■永年勤続章 (25年以上勤続)

- 中村誠 (第1分団)、佐々木研司 (第2分団)、渡邊寿 (第3分団)、高橋清志 (第5分団班長)、

- 石川博定 (第6分団班長)、高橋聡史 (第6分団)、鶴谷茂 (第7分団班長)、高橋武彦 (第8分団)

■永年勤続章 (20年以上勤続)

- 坂本浩一 (第6分団)、藤井孝志 (同)、鈴木剛 (第7分団)、佐藤一徳 (同)、高橋辰雄 (第8分団)、照井和夫 (第9分団)

〔秋田県消防協会長表彰〕

■勤続章 (10年以上勤続)

- 加藤拓 (第1分団班長)、高階直哉 (第1分団)、室谷真樹 (同)、伊藤栄樹 (第4分団班長)、荒田直樹 (第4分団)、鈴木亮太 (同)、小松竜童 (第5分団)、湯川学 (同)、吉田誠 (第6分団)、澁谷武志 (第9分団)

〔秋田県消防協会大仙仙北美郷支部長表彰〕

■精勤章 (7年以上勤続)

- 樫尾一貴 (第2分団)、飛澤崇 (第4分団班長)、佐藤聡智 (第4分団)、伊藤昭則 (同)、扇田亮 (同)、高橋遼 (同)、三輪雄大 (同)、藤岡広美 (同)、谷屋孝悦 (第6分団班長)、畑山智一 (同)、高橋進 (第6分団)、北嶋

- 勝美 (第8分団)、久米勝 (第9分団)、小場裕之 (同)、高橋智 (同)

〔美郷町消防団長表彰〕

■精勤章 (3年以上勤続)

- 細井孝之 (第1分団)、杉澤貴洋 (第2分団)、高山雄司 (同)、鈴木和也 (第5分団)、藤城甲子園 (第6分団)、高橋克良 (同)、高見雄吉 (第8分団)、照井達義 (第9分団)

〔美郷町長表彰〕

■優良分団表彰 (1年以上無火災)

- 第1分団、第4分団、第5分団、第6分団

■感謝状

- 伊藤勉 (元部長)、高橋尚好 (元班長)、加島秀孝 (同)、小林予勝 (同)、田口浩芳 (元団員)、高橋高則 (同)、畠山祥 (同)、藤井孝敏 (同)、石田利夫 (同)

