

河東土地改良区様

令和7年度
水質測定調査報告書

上水内郡飯綱町大字豊野 5447番地2

株式会社カンキョープラン

河東土地改良区 殿

令和7年8月26日

令和7年度主要用水水質結果について

- ・ 綿内揚水機吐出し口付近

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

- ・ 鮎川水系用水 (井上)

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。

- ・ 権五郎川 (福島)

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。

- ・ 川瀬川 (福島)

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

- ・ 鮎川水系用水 (中島)

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

- ・ 相之島用水取り入れ口

BOD の値がやや高い以外は良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

- ・ 日野地区 (五閑・八重森) 用水路

良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

- ・ 八木沢沖パイプライン

良好な状態です。又、溶存酸素 (DO) 値も高く生物の生育に良好です。

参考

農業用水基準

項 目	pH	EC	COD	T-N	T-P
農業用水基準	6.5～7.5	300 μ S/cm以下 (30mS/m 以下)	6 mg/ℓ以下	1 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ以下

河川環境基準値A類型

項 目	pH	S S	BOD	大腸菌数※	DO
環境基準値	6.5～8.5	25 mg/ℓ以下	2 mg/ℓ以下	300CFU/100mℓ 以下	7.5 mg/ℓ以上

※令和4年4月より大腸菌群数から大腸菌数となり、基準が変更になりました。

令和7年度 河東土地改良区主要用水水質測定調査一覧表

採水日 令和7年 8月5日

No.	用 水 名	採取時間	気温	水温	pH	SS	COD	BOD	全磷	DO	電気伝導率 mS/m
1	綿内揚水機吐出し口付近	16:50	32.0	27.4	7.7	18	4.6	3.9	0.2	8.1	18
2	鮎川水系用水（井上）	16:30	31.5	25.8	7.3	6	2.4	2.4	0.1	7.4	22
3	権五郎川（福島）	16:15	31.0	27.6	7.1	9	3.6	4.2	0.1	6.8	26
4	川瀬川（福島）	15:55	31.5	27.4	7.8	1	3.0	2.0	0.1	11.0	25
5	鮎川水系用水（中島）	15:40	32.0	26.8	7.0	2	2.0	3.0	<0.1	7.6	28
6	相之島用水取り入れ口	15:20	32.0	27.0	7.4	2	2.8	2.6	0.1	9.4	11
7	日野地区（五閑・八重森） 用水路	15:10	32.5	26.0	7.7	<1	<1.0	1.7	<0.1	11.0	13
8	八木沢沖パイプライン	14:50	32.5	26.9	7.0	3	2.1	1.9	0.2	8.5	32

表示単位：mg/ℓ

※平成28年より総窒素から全磷に分析項目が変更になりました。

ユートピア産業株式会社