

平成 19 年 2 月分 検査結果の概要

簡略な説明のため、若干正確性を欠く面もありますが、正確には従来どおり個表をご覧ください。

放流水等水質調査結果（（1）表）

最終排水口での測定結果。

代表項目	項目の説明	処理目標値	測定値	コメント
塩化物イオン (mg/l)	活着期 500～700 以上、分けつ期 700～1000 以上になると、稲作に障害があるといわれている。	500 (4～8月限定)	140～430	問題のない値でした。
BOD (mg/l)	数値が高いほど有機物などの汚染が進んでいる。	20	0.5 未満～0.8	問題のない値でした。
SS (mg/l)	数値が高いほど、濁りが多い。	20	3～6	問題のない値でした
有害物質等 (mg/l)	協定で定めている全ての有害物質等（砒素などの重金属類、PCB などの有機塩素化合物、シマジンなどの残留農薬など 35 項目）について測定した。	細目協定に掲げるそれぞれの値	定量下限値未満もしくは異常のない数値。	問題のない値でした。

地下水（シート下）と、2本の井戸水の毎日のモニタリング自動測定結果

代表項目	項目の説明	環境基準値	測定値	コメント
pH	7.0 が中性、それより高いとアルカリ性、低いと酸性を示す。		6.3～7.5	従来と変わりなく、問題のない値でした
EC (mS/cm)	溶けているイオンの種類により差異はあるが、イオンの濃度がたかいほど数値が大きい。		0.6～1.3	従来と変わりなく、問題のない値でした

公共用水域水質調査結果（（2）表）

エコパークの下流、古志茂橋（中田川）採水したものです。また古志茂橋の上流に落ちている生活排水の影響を調べる為、その排水口とそのすぐ下流からも採水しました。

代表項目	項目の説明	環境基準値	測定値	コメント
SS (mg/l)	数値が高いほど、濁りが多い。	50	6	問題のない値でした。
塩化物イオン (mg/l)	活着期 500～700 以上、分けつ期 700～1000 以上になると、稲作に障害があるといわれている。		659～686 生活排水 26	非利水期で、問題のない値でした。また生活排水は 26 と低い値でした。
ほう素 (mg/l)	自然界にさまざまな化合物の形で存在する。植物・動物にとって必須不可欠の元素。	1.0	1.0	環境基準値の上限でした。同日採水のエコパークの放流水では 0.45 でした。より高い数値となった原因は不明です。

全窒素 (mg/l)	水中の有機物が分解される過程でいろいろな形態の窒素化合物が生成されるが、その窒素の総量。	2.7~2.9 生活排水 0.61	問題のない値でした。生活排水は0.61と問題のない値でした。環境基準はありません。 なお同時に測定した硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素も環境基準の範囲内で問題のない値でした。
---------------	--	----------------------	---

今回の測定では生活排水に汚れは見られませんでした。

農業用水水質調査結果（（3）表）

農業用水として使用している防災調整池から採水調査したものです。

代表項目	項目の説明	環境基準値	測定値	コメント
pH	7.0が中性、それより高いとアルカリ性、低いと酸性を示す。		7.3	問題のない値でした。
BOD (mg/l)	数値が高いほど有機物などの汚染が進んでいる。	5mg/l以下	3.0	問題のない値でした。
DO (mg/l)	数値が高いほど水に溶け込んでいる酸素の量が多い。	5mg/l以上	14	問題のない値でした。
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	土壌や水中の有機物分解でアンモニア塩が生成され、更に硝化菌により分解されたもの。	10mg/l以下	0.33	問題のない値でした。

焼却施設ダイオキシン類調査結果（（4）表）

焼却施設から発生するばいじんに含まれるダイオキシン類を測定しました。

試料名	試料の説明	埋立基準	測定値	コメント
ばいじん (ng-TEQ/g)	燃焼ガスの適正処理において捕集された微細な固形物。	3	1.4	基準除外の施設。 問題のない値でした。

埋立量年次推移（平成11年度から平成17年度までは測量実績値）

	単年度(m3)	累計(m3)	残容量(m3)
平成11年度	76,464	76,464	1,407,536
平成12年度	117,876	194,340	1,289,660
平成13年度	154,102	348,442	1,135,558
平成14年度	84,916	433,358	1,050,642
平成15年度	106,886	540,244	943,756
平成16年度	97,026	637,270	846,730
平成17年度	92,195	729,465	754,535
平成18年度(4~2月)	90,597	820,062	663,938