まとめ用紙　25年の夏

しろうと水質探偵団

森　保文　〒305 つくば市小野川16-2　国立環境研究所　0298(50)2539

調査場所　　団体名　石岡市家庭排水(協)　　記入者　　分析日時　9月 11日 13時 00分　　解析場所　石岡市役所　会議室2

採水びん番号	1	2	3	4	5	6	7				備考
調査地点名	ところ橋	大谷津踏切	貝地踏切	右一高下	右一高下	柏原池本流	柏原池下支流				
調査時刻	9時30分	9時55分	10時20分	10時50分	11時10分	11時40分	11時45分	時　分	時　分	時　分	
気温　℃	28°C	29°C	30°C	29°C	29°C	31°C	31°C				
水温　℃	25°C	26.5°C	25.5°C	26.8°C	28°C	28°C	25°C				
透視度　cm	1m以上	1m以上	1m以上	88cm	1m以上	1m以上	500m				
電気伝導度（EC）　μs/cm	790	960	810	930	1580	1980	230				
溶存酸素（DO）　mg/ℓ											
水素イオン（pH）	8.0	8.0	7.5	8.5	7.5	7.0	7.0				
アンモニア性窒素　mg/ℓ	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4				
亜硝酸性窒素　mg/ℓ	0.02	0.03	0.05	0.05	0.02	0.01	0.1				
硝酸性窒素（1÷10）-1　mg/ℓ	4.7	4.7	4.0	4.7	5.0	4.6	5.1				
窒素合計　mg/ℓ	4.82	4.93	4.25	5.05	5.32	4.91	5.6				
リン酸性イオン　mg/ℓ	0.01	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01				
合成洗剤（EVAS）　mg/ℓ	0.15	0.15	0.2	0.3	0.35	0.1	0.1				
COD（有機物など）　mg/ℓ	5.0	5.0	4.0	7.0	5.0	7.0	6.0				
水の色	うすい緑と白	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	うすい(茶)				
水のにおい	かすかにはじない	ほとんどない	ほとんどない	ほとんどない	ほとんどない	ほとんどない	ほとんどない				
生物	A.B.C.D ヨシノボリ チチブ テナガエビ モ	A.B.C.D コイ ユスリカ トビケラ カワトンボ	A.B.C.D アメリカザリガニ トビケラ ユスリカ ミジンコ	A.B.C.D ショカツトンボ ギンヤンマ オイカワ モ	A.B.C.D コイ オイカワ ユスリカ モ	A.B.C.D ユスリカ(その他) 小葉のヒルムシロ	A.B.C.D トビケラ アメリカザリガニ アシ	A.B.C.D	A.B.C.D	A.B.C.D	
アンモニア比（アンモニア÷窒素合計）											
自由欄		コカナダモ オオカナダモ	コカナダモ								