荒川流域ネットワーク
荒川流域一斉水質調査　2004

水質調査の対象となるパラメータ

・COD（化学的酸素要求量）
水中の酸化されやすい物質（主として有機物）の酸化により消費される酸素量を表す。CODの数値は、水中の有機物の量の目安となり、この数値が大きいほど水の汚れがひどいことなる。河川水の有機物指標と言下に伴い空気にさらされ酸化分解を受けるので、CODは途中からの汚水の流入がないと一般に減少する。河川の汚濁の程度を測べるポイントとなる指標という。
＊マイメイフナは1ppm、サケ・アユは3ppm以下、コイ・フナは5ppmでもすめるといわれる。

・pH（水素イオン濃度）
水の酸性・中性・アルカリ性を示す。プランクトンの活動が激しい湖沼や、水草の多いところでは、光合成により水中の二酸化炭素が植物にとり込まれ、PHは上昇する。夏の天気の良い日中に、9近くまで上昇することがある。PH7が中性で、それより大きくなるとアルカリ性、小さくなると酸性。【環境基準】で水浴1～3級では、PH6.5～8.5以下となっている。

・NH4-N（アンモニア態窒素）
タンパク質など有機物の分解や、亜硝酸イオン（NH-2）の還元によりできる。したがって有機物が多く、溶存酸素の少ない汚れた水に多く存在する。し尿や家庭雑排水の汚れをみるのに適している。

・NO2-N（亜硝酸態窒素）
有機物の多い汚れた水に含まれるが、PHの汚れの指標として有効だが、水の状態（溶存酸素濃度）により変化しやすい。し尿や生活排水、農薬や肥料などに含まれる窒素は、水の中で分解されてアンモニア窒素となり、さらに酸化されて亜硝酸窒素→硝酸窒素になる。これらを総して窒素化合物とよんでいる。

・EC（電気伝導度）
電極法マイクロジーメンス（μs/cm）。水中の無機イオンの総量を示す。無機イオンの多い水は汚れた水とされる。電気を伝える物質が溶け込んでいる様子をみるもので、海水は高く、純粋は低い。

・界面活性剤（陰イオン）
水道法の基準では、0.2ppm（陰イオン系）。近年、洗剤メーカーは、非イオン系のコンパクト洗剤に切り替えてきている。（市場の約4割は非イオン系）。今年度はユニメーターで測定。

荒川本流

NO	1	2	3	4	5
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	大滝村	大滝村	荒川村	荒川村／長又西	秩父市
調査地	中津川合流前	大滝温の郷	清流園上流	久那橋	柳木橋
時刻	10:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	22	22	24	23	22
水温	14	15	14.8	13	13
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	20	20	13	20	10
PH	8	7.5	8	8	7.5
NH4N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NH4N 下					
NO3N 上					
NO3N 下					
EC	0.097				
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	6	7	8	9	10
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	芦川橋	秩父市	牧丘大橋	金堂河原	大田窪堰取水口
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	21	22	24	24	23
水温	15	14	16	16	16
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	10	23	20	15
PH	8.5	8	8	8	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下					
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	11	12	13	14	15
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	秩父市	秩父市	皆野町	皆野町	皆野町
調査地	和銅大橋	皆野橋	三沢大橋	跡路橋	跡路橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	20.1	24	23	22	22
水温	16	17	16	16	16
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	10	5	10	20	13
PH	8	8.5	8	9	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下					
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

荒川支流

NO	16	17	18	19	20
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	長瀞町	長瀞町	寄居町	寄居町	寄居町
調査地	長瀞橋	白鳥橋	玉淀上	玉淀 中	玉淀 左
時刻	9:00	9:00			
気温	24	23	-	-	-
水温	16	16.5	-	-	-
透視	なし	なし	-	-	-
におい	なし	なし	-	-	-
にごり	なし	なし	-	-	-
COD	10	13	5	10	5
PH	8	8	8.2	8.2	8.2
NH4N 上	0	0.5	0	0	0
NH4N 下			0	0	0
NO3N 上	0.05	0.05	0.02	0.1	0
NO3N 下			0.006	0.03	
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	生活クラブ環境委員会	生活クラブ環境委員会	生活クラブ環境委員会

NO	21	22	23	24	25
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	川島町	吉見町	吉見町	鴻巣市
調査地	小園	川島橋	御陵威 通水	荒川大橋	荒川大橋
時刻	13:46	9:20	9:48	10:39	10:19
気温	22	28	22.5	24.0	22.5
水温	15	15	17.0	21.0	22.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	10	23	20	15
PH	8.5	8	8	8.5	8.5
NH4N 上	0.25	0	0	0.75	0.75
NH4N 下	0.02	0	0	0.02	0.02
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC			0.017	0.016	0.016
所属活性剤調査団体名	川博ボランティア	生活クラブ環境委員会	立正大学地球環境科学部	立正大学地球環境科学部	立正大学地球環境科学部

NO	26	27	28	29	30
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	川島町	上尾市	上尾市	桶川市	桶川市
調査地	王子橋／王子ふれあい橋	上尾橋	荒川大堰	荒川大堰	桶川橋
時刻	12:40	9:52			10:37
気温	32	22	22	22	24
水温	20.5	18	21	22	21
透視	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	真水に近い	
COD	5	3	5	5	5
PH	8.5	8	9	7.5	7.5
NH4N 上	0	0.25	0	0	
NH4N 下	0.2	0			
NO3N 上	0.05	0.02	0	0.05	0.16 以下
NO3N 下	0.015	0.006			
EC					
所属活性剤調査団体名	（特）川島ネイチャークラブ	市ネ会（上尾）	荒川の自然を守る会	荒川の自然を守る会	荒川の自然を守る会

NO	31	32	33	34	35
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	鴻巣市	鴻巣市	鴻巣市	鴻巣市	鴻巣市
調査地	鴻巣橋	笠原橋	笠原橋	笠原橋	笠原橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.5	24	23	24	24
水温	19.8	16	19	19	18
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	3	5	5	5
PH	8	8.5	8	8	8
NH4N 上	0	0.2	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	36	37	38	39	40
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	吉見町	吉見町	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	吉見橋	吉見橋	熊谷大橋	熊谷大橋	熊谷大橋
時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
気温	24	24	24	24	24
水温	16	16	16	16	16
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8	8	8	8	8
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	41	42	43	44	45
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	熊谷堰	熊谷堰	熊谷堰	熊谷堰	熊谷堰
時刻	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
気温	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
水温	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	川博ボランティア	川博ボランティア	生活クラブ環境委員会	生活クラブ環境委員会	生活クラブ環境委員会

NO	46	47	48	49	50
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	押堀橋	横潮橋	横潮川	芝橋	芝橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	22	20	22.9	20	22
水温	16	17	19.9	15	17
透視	あり	なし	なし	なし	なし
におい	あり	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	20	5	5	5	13
PH	9	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.6	0.5	0.5	0	
NH4N 下					
NO3N 上	0.1	0.05	0.05	0.02	0.05
NO3N 下					
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	51	52	53	54	55
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	大麻生橋下流	大麻生橋下流	大麻生橋下流	大麻生橋下流	大麻生橋下流
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	23.0	23.0	23.0
水温	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8.5	8	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下					
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	56	57	58	59	60
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	大麻生橋上流	東岸堰上流	大麻生橋	東京電力	東京電力
時刻	9:00	9:15	9:30	9:45	10:00
気温	24.5	24	24	24	24
水温	21.0	20.5	20.5	20.5	20.5
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	61	62	63	64	65
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	東京電力	東京電力上流	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部
時刻	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15
気温	24.5	24.5	24	24	24
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

NO	66	67	68	69	70
河川名	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流	荒川本流
市町村名	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市	熊谷市
調査地	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部	大橋ゴルフ倶楽部
時刻	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30
気温	24	24	24	24	24
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5	5	5	5	5
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0	0	0	0	0
NH4N 下					
NO3N 上	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NO3N 下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
EC					
所属活性剤調査団体名	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会	秩父の環境を考える会

荒川支流

NO	71	72	73	74	75
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	21.0	25.0	23.0	21.0	23.0
水温	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	5.0	9.0	8.7	8.5	9.2
PH	8.5	8.5			
NH4N 上	0.125	0.5			
NH4N 下					
NO3N 上	0.15	0.05	0.02	0.1	0.1
NO3N 下	0.015	0.015	0.006	0.03	0.03
EC	0.270				
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	76	77	78	79	80
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	81	82	83	84	85
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	86	87	88	89	90
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下						
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC						
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	91	92	93	94	95
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	96	97	98	99	100
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	101	102	103	104	105
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	106	107	108	109	110
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	111	112	113	114	115
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
透視	なし	なし	なし	なし	なし
におい	なし	なし	なし	なし	なし
にごり	なし	なし	なし	なし	なし
COD	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
PH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
NH4N 上	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
NH4N 下					
NO3N 上	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NO3N 下	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
EC					
所属活性剤調査団体名	和銅川を きれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学	和銅川をきれいにする会、立正大学

NO	116	117	118	119	120
河川名	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川	和銅川
市町村名	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市	秩父市
調査地	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋	和銅大橋
時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
気温	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
水温	21.0