

【水質調査河川名】常永川

【ボランティア団体名】

【水質調査場所】水辺の楽校

まちづくり時習塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
R7.8.5	10:06	晴れ	32℃	27℃	4	0.05	0.2	2	0	120	80	7.8	100	
R7.8.3	9:40	晴れ	33℃	29℃	0	0.05	0.2	0	0	180	100	8.4	100	
R7.6.1	10:15	晴れ	24℃	19℃	0	0.2	0.2	2	0	120	80	7.5	100	【ごみ回収量】140Kg 【主な回収物】缶、ビン、ビニール、ペットボトル、他ガレキ
R7.2.9	10:05	晴れ	5℃	3℃	4	0.3	0.5	1	0	110	50	7.2	100	【主な回収物】ビニール
R6.12.1	10:30	晴れ	12℃	12.5℃	1	0.2	0.2	0	0	50	40	7.2	91	【ごみ回収量】20Kg 【主な回収物】缶、ビニール、ペットボトル
R6.10.6	10:10	曇り	24.5℃	22℃	3	0.2	0.2	2	0	120	80	7.2	45	【ごみ回収量】20Kg 【主な回収物】ビン、ビニール、ペットボトル
R6.2.4	10:12	曇り	6.5℃	11.0℃	2	0.2	0.2	2	0	50	40	7.2	100	【主な回収物】缶、ビニール、ペットボトル、発泡スチロール
R5.12.3	10:00	晴れ	9.0℃	14℃	2	0.1	0.5	0	0	120	60	6.6	98	【ごみ回収量】10kg 【主な回収物】ビニール
R5.10.1	10:00	晴れ	26.5℃	22.0℃	2	0.2	0.2	0	0	120	80	6.8	86	【ごみ回収量】10kg 【主な回収物】缶、瓶、ビニール、ペットボトル
R5.4.2	10:02	晴れ	18.0℃	17.3℃	3	0.2	0.2	1	0	100	30	7	98	【ごみ回収量】30kg 【主な回収物】缶・瓶
R4.12.4	10:10	晴れ	10.5℃	11.0℃	2	0.1	0.2	0	0	250	40	6.8	83	【ごみ回収量】20kg 【主な回収物】缶・瓶・ビニール
R4.10.2	9:50	晴れ	23.0℃	20.0℃	2	0.1	0.2	0	0	120	40	6.8	85	【ごみ回収量】40kg 【主な回収物】農業用ビニール
R4.6.5	10:40	晴れ	26.0℃	22.5℃	4	2	0.5	2	0.15	425	80	6.8	96	パックテストでは、前回に続いて総硬度とリン酸が最高値を示した。
R4.4.10	10:00	晴れ	21.0℃	19.0℃	2	0.1	0.5	1	0	250	40	7.6	97	【ごみ回収量】30kg 【主な回収物】農業用ビニール

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
R4.2.6	10:00	晴れ	8.0℃	10.0℃	2	0.05	0.2	0	0	120	40	6.4	100	
R3.12.5	10:00	晴れ	14.9℃	14.0℃	0	0.2	0.5	0	0	120	40	6.8	82	【ごみ回収量】20kg 【主な回収物】食品トレイ
R3.10.10	10:33	曇り	25.0℃	21.0℃	2	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2	89	【ごみ回収量】20kg 【主な回収物】ペットボトル、コンビニ ごみ
R3.8.1	10:10	晴れ	30.7℃	24.5℃	2	0.2	0.5	1	0	120	80	7.2	71	
R3.6.6	10:04	曇り 雨	22.0℃	20.5℃	2	0.2	0.5	1	0	120	60	7.2	73	【ごみ回収量】60kg 【主な回収物】ゴム板、農業用の 袋
R3.4.4	10:00	曇り	18.0℃	16.5℃	2	0.1	0.5	1	0	120	80	7.5	100	
R3.2.7	10:10	晴れ	11.5℃	13.5℃	2	0.1	0.2	0	0	120	80	7.2	100	
R2.12.6	10:00	晴れ	12.0℃	15.5℃	2	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2	100	
R2.10.4	10:00	曇り	23.0℃	19.5℃	2	0.2	0.2	1	0	120	80	7.2	89	

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
R2.6.7	10:00	晴れ	25.0℃	21.0℃	4	0.2	0.2	1	0	120	80	7.2	40	
R2.4.5	10:15	晴れ	18.5℃	17.0℃	2	0.2	0.2	0	0	120	80	7.2	85	
R2.2.2	10:00	晴れ	10.5℃	14.0℃	2	0.2	0.5	1	0	120	40	7.2	80	
R1.12.1	10:30	晴れ	13.0℃	14.0℃	1	0.2	0.2	0	0	120	80	7.2	65	
R1.10.6	10:10	晴れ 曇り	26.0℃	20.5℃	1	0.3	0.2	0	0	120	70	7.2	95	
R1.8.4	10:00	晴れ	32.0℃	23.5℃	1	0.15	0.5	2	0	120	40	7.2	82	
R1.6.2	10:00	曇り	25.0℃	21.0℃	0	0.2	0.5	1	0.15	120	40	7.2	80	
H31.4.7	10:15	晴れ	21.0℃	16.0℃	2	0.2	0.25	1	0	120	40	6.4	100	
H31.2.15	10:02	晴れ	6.5℃	11.5℃	2	0.2	0	1	0	120	40	6.4	100	
H30.12.20	10:20	晴れ	10.5℃	12.0℃	4	0.2	0	1	0	120	40	6.8	92	
H30.10.21	10:10	晴れ	18.0℃	16.5℃	4	0.2	0	2	0	120	70	7.2	90	
H30.8.12	10:00	曇り 雨	30.0℃	23.0℃		0.5	0.2	2	0	120	70	7.2	70	
H30.6.3	10:00	晴れ	27.0℃	20.0℃	4	0.2	1	1	0	120	80	7.2	65	
H28.12.4	10:10	薄曇	10.5℃	13.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	70	7.2	100	

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
H28.10.2	12:00	晴れ	28.5℃	22.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2	74	
H28.8.7	10:25	晴れ	31.5℃	24.0℃	5	0.2	0.5	0	0	120	70	7.2	80	
H28.6.5	9:15	雨	19.0℃	18.0℃	5	0.2	0.5	0	0	120	60	7.2	46	
H28.4.3	9:15	曇り	16.0℃	14.5℃	4	0.2	0.5	2	0	120	80	7.2	100	
H28.2.7	10:45	晴れ	10.0℃	10.0℃	2	0.1	0.5	0	0	120	80	7.2	100	
H27.12.6	10:00	晴れ	10.0℃	12.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	6.8	75	
H27.10.3	10:20	晴れ	24.0℃	19.5℃	2	0.1	0.5	0	0	120	80	7.2	61	
H27.8.9	10:00	晴れ	31.0℃	23.5℃	4	0.1	0.5	0	0	120	80	7.5	55	
H27.6.7	9:20	晴れ	22.0℃	17.5℃	4	0.2	0.5	0	0	120	70	7.2	71	
H27.4.4	9:30	曇り	17.0℃	15.0℃	3	0.2	0.2	0	0	120	70	7.5	85	
H27.2.15	12:00	晴れ	16.0℃	13.0℃	2	0.2	0.5	0	0	120	70	7.2	100	
H26.12.28	9:00	晴れ	3.4℃	10.0℃	2	0.1	0.5	0	0	120	40	6.8	90	
H26.10.11	10:10	晴れ 曇り	18.0℃	19.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5	80	
H26.8.3	9:45	曇り	29.5℃	24.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5	87	

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
H26.6.8	9:10	曇り	23.0℃	18.0℃	5	0.4	0.5	1	0	120	80	7.2	58	
H26.4.20	9:00	曇り	9.5℃	12.5℃	6	0.2	0.5	1	0.15	120	80	7.2	90.7	
H2512.15	10:20	晴れ 微風	12.0℃	9.0℃	7	0.2	0.2	1	0	120	80	7.2	90	
H25.10.19	9:30	曇り	16.3℃	18.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5	89	
H25.8.4	10:02	晴れ	29.0℃	25.0℃	8	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5		
H25.6.23	9:00	晴れ	26.0℃	22.5℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2	67	
H25.4.26	10:40	晴れ 曇り	21.5℃	20.0℃	6	0.2	0.5	2	0.15	120	80	7.5	65	
H25.2.16	10:30	晴れ 強風	7.5℃	11.5℃	3	0.2	0.5	1	0	120	80	7.2	90	
H24.12.2	12:00	晴れ		12.0℃	3	0.2	0.5	0	0.15	120	60	7.2	100	
H24.10.29	9:40	晴れ	19.0℃	17.0℃	5	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2	90	
H24.8.11	9:15	曇り 晴れ	32.0℃	27.0℃	8	1	0.5	2	0	120	80	7.5	50	
H24.6.3	11:00	晴れ	26.0℃	26.0℃	8	1	0.5	0	0	120	80	7.5		
H24.4.28	10:20	晴れ	26.0℃	17.0℃	7	0.5	0.5	1.2	0	120	80	7.5	60	
H24.2.5	13:00	晴れ	14.0℃	12.0℃	8	0.1	0.2	2	0	50	40	7.2	100	

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
H23.12.11	9:56	晴れ	6.0℃	12.5℃	5	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5	87	
H23.10.2	10:30	晴れ	15.5℃	17.5℃	8	0.3	0.2	0	0	120	80	7.5	40	
H23.8.7	9:10	晴れ	29.0℃	23.0℃	8	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5		
H23.6.5	12:00	曇り	24.0℃	12.0℃	4	0.5	0.2	1	0	120	80	7.5	60	
H23.4.29	10:20	晴れ	12.0℃	9.0℃	5	0.2	0.2	0	0	120	80	7.5		
H23.2.20	10:07	曇り	9.0℃	3.5℃	1	0.1	0.5	0	0	120	80	7.5		
H22.12.5	10:03	晴れ	2.0℃	13.0℃	2	0.1	0.5	0	0	120	80	7.5		
H22.10.3	9:11	晴れ 曇り	23.0℃	11.0℃	4	0.3	0.5	0	0	120	80	7.5		
H22.8.1	9:20	晴れ	31.0℃	24.5℃	5	0.2	0.2	0	0	120	40	7.2		
H22.6.6	8:40	晴れ	22.0℃	18.0℃	4	0.2	0.5	0	0	120	80	7.2		
H22.4.4	10:45	晴れ	14.0℃	9.0℃	4	0.2	0.2	0	0	120	80	7.2		
H22.2.7	12:36	晴れ	12.5℃	0.4℃	6	1	1	0	0	120	80	7.5		
H21.12.8	11:00	晴れ	12.5℃	6.5℃	4	0.2	0.5	0	0	120	40	7.5		
H21.10.4	15:30	晴れ	18.0℃	17.0℃	6	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5		

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
H21.8.9	15:20	曇り	27.0℃	18.0℃	6	0.5	0.5	0	0	120	80	7.5		
H21.6.7	10:50	快晴	22.0℃	24.0℃	8	1	0.5	0	0.15	120	60	7.2		
H21.4.28	10:10	晴れ	10.0℃	8.0℃	2	0.2	0.5	0	0	120	80	7.5		
H21.2.1	10:10	晴れ	4.0℃	3.0℃	2	0.2	0.5	0	0	80	80	7.2		
H20.12.7	11:00	晴れ	3.0℃	0.0℃	4	1	0.2	2	0	120	80	7.2		
H20.10.12	11:55	晴れ 曇り	16.0℃	12.0℃	1	0.2	0.5	2	0	120	80	7.2		
H20.8.4	9:00	晴れ	28.0℃	19.0℃	1	0.3	0.2	2	0	120	100	7.5		
H20.6.1	9:50	晴れ	23.0℃	15.0℃	2	0.2	0.5	2	0	120	80	7.5		
H20.2.2	11:10	晴れ 曇り	4.0℃	7.0℃	2	0.2	0.5	0	0	100	80	7.5		
H19.12.2	15:07	晴れ	8.0℃	10.0℃	0	0.1	0.2	1	0.15	120	80	7.2		
H19.10.7	10:18	晴れ	20.5℃	14.0℃	1	0.1	0.2	0	0	120	80	7.2		
H19.8.5	10:40	晴れ	28.0℃	24.0℃	3	0.2	0.5	2	0	120	80	7.2		
H19.6.3	10:30	晴れ	24.5℃	21.5℃	2	0.75	0.5	2	0	120	60	7.2		
H18.12.3	14:45	晴れ 曇り	3.0℃	9.0℃	3	0.2	0.2	2	0.3	120	120	7.2		

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。

【 水 質 調 査 河 川 名 】常 永 川

【ボランティア団体名】

【 水 質 調 査 場 所 】水 辺 の 楽 校

ま ち づ く り 時 習 塾

調査日	調査時間	天気	気温	水温	雨水、 川の上流1～2mg/ℓ、 川の下流2～10mg/ℓ、 0～5mg/ℓが望ましい	0.05mg/ℓ未満は きれい 0.05～0.2mg/ℓは 少し多い	0.02mg/ℓ未満は きれい 0.5mg/ℓ以上は 少し多い	1mg/ℓ未満は 少ない 通常は1～2mg/ℓ 前後	0mg/ℓ未満は きれい 通常は0.02mg/ℓ 以下	60以下_軟水 60～120_ 中程度軟水 120以上_硬水	地下水は 30～80mg/ℓ 表流水は通常 20～40mg/ℓ	水素イオン濃度 指数pHで中性 7以下_酸性、 7以上_アルカリ性	透視度	備考
					COD (化学的酸素要求量)	P04 (リン酸態リン)	NH4 (アンモニウム態窒素)	N03 (硝酸態窒素)	N02 (亜硝酸態窒素)	総硬度	総アルカリ	p H		
H18.10.8	10:00	晴れ	17.0℃	13.0℃	7	0.2	0.2	1.5	0	120	40	7.2		
H18.8.6	10:10	晴れ	30.0℃	23.0℃	4	0.3	0.5	2	0	120	100	7.5		
H18.6.4	10:00	晴れ	25.0℃	23.0℃	7	1	0.5	2	0.15	120	80	7.5		
H18.2.5	10:45	快晴	6.0℃	9.0℃	1	0.2	0.5	1	0	120	80	6.8		
H17.10.2	14:30	晴れ	30.0℃	22.5℃	4	0.2	0.2	2	0	120	80	7.2		
H17.8.7	10:00	晴れ	28.0℃	27.0℃	1	0.4	0.2	1	0	120	60	7		
H17.6.5	10:00	晴れ	27.0℃	24.5℃	8	0.2	0.5	0	0	120	120	7.5		
H17.4.10	10:10	晴れ 曇り	20.5℃	16.0℃	4	0.2	0.5	2	0	120	80	6.8		
H17.2.6	10:10	晴れ	10.0℃	11.0℃	5	0.1	0.5	2	0	120	40	6.4		
H16.12.5	10:00	晴れ	23.0℃	14.0℃	6	0.3	0.3	2	0	120	60	6.8		
H16.10.16	10:00	曇り	12.0℃	12.0℃	1	0.2	0.2	2	0	120	80	6.8		
H16.8.1	10:00	晴れ	29.0℃	27.0℃	3	1	0.2	2	0	120	120	7.2		
H16.6.6	10:00	曇り	19.0℃	20.0℃	1	0.248	0.16	2	0	120	80	7.2		

※調査項目により測定する回数が違うため、最も高い数値を記載しています。