

2 環境調査結果

<平成21年度 秋川・平井川河川水質調査結果>

年間4回（5月、8月、11月、3月）実施の平均値

項目 地点	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
	—	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml
西青木平橋 (秋川)	7.5	0.6	2.0	10.6	1,548
落合橋 (秋川)	7.5	<0.5	3.0	10.6	
沢戸橋 (秋川)	7.6	0.6	3.0	10.3	
秋川橋 (秋川)	7.6	0.7	3.0	10.9	1,750
天王沢 (秋川合流点)	7.7	0.7	2.0	10.1	
三内川 (秋川合流点)	7.6	0.8	3.0	10.1	
清水荘前 (秋川)	7.6	0.6	3.0	10.6	
引田堰 (秋川)	7.6	0.6	2.0	10.5	1,475
秋留橋 (秋川)	7.6	0.6	3.0	10.4	
東秋川橋 (秋川)	7.3	0.7	3.0	10.5	753
舞知川 (秋川合流点)	7.4	0.7	2.0	10.5	
小宮小前 (養沢川)	7.6	0.6	<1.0	10.7	
観音橋 (平井川)	8.0	0.8	2.0	10.6	1,250
小宮久保橋 (平井川)	8.0	0.8	2.0	11.0	
新開橋 (平井川)	7.5	0.8	3.0	10.5	
多西橋 (平井川)	7.7	0.8	3.0	10.6	1,023
鯉川橋 (鯉川)	7.5	0.8	3.0	10.5	
氷沢川ヒル橋 (氷沢川)	7.4	0.7	2.0	10.5	
参考値(※)	6.5~8.5	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下

(※) 参考値は河川A類型（平井川）の環境基準値である。

＜平成21年度 清流保全条例施行に伴う湧水及び合流点の水質分析調査＞

採取日 平成22年2月22・23日

項目・単位	PH	BOD	全窒素	アンモニア性窒素	大腸菌群数
調査場所	—	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml
山田八幡神社裏	6.5	<0.5	6.17	0.01	23
真城寺	6.7	0.6	5.97	0.01	23
白滝神社	6.6	0.8	5.53	0.02	46
牛沼287	6.5	0.6	6.20	0.02	23
雨間698	6.5	<0.5	4.95	<0.01	23
秋川グリーンスポーツ公園前	5.8	0.6	3.37	0.01	460
小川820	6.4	0.7	8.20	0.02	23
平沢617	6.0	0.6	6.40	0.01	23
広済寺付近	6.0	<0.5	7.97	<0.01	180
二宮お滝	6.1	<0.5	7.62	<0.01	31
二宮神社お池	6.0	0.8	8.66	0.01	490
八雲神社	6.1	<0.5	7.91	<0.01	4,900
草花公園	6.2	1.0	5.94	<0.01	49
草花1127	6.0	0.5	5.07	0.01	23
草花1119	6.1	0.7	3.87	0.01	33
草花小学校西	6.7	0.9	4.23	<0.01	490
菅生夫婦橋下	6.5	0.8	6.78	<0.01	2,300
折立坂	6.5	1.1	5.76	0.01	79
南秋留小横	-	-	-	-	-
ミユキ組宿舍(西)	8.2	0.7	4.20	0.12	230
舞知川	7.5	0.5	1.39	0.01	23
広済寺下	7.5	<0.5	8.55	0.01	790
玉見ヶ崎公園隣	7.7	<0.5	7.27	<0.01	1,100
養沢川	7.7	0.6	1.08	0.02	23
盆堀川	7.4	<0.5	1.13	0.01	170
入野沢	7.6	0.9	2.29	0.03	330
北裏水路	6.7	2.3	3.25	0.09	790
樽沢	7.8	1.0	3.33	0.01	230
宮の入沢	6.8	<0.5	1.98	0.01	33
横沢	6.9	0.6	1.51	0.01	33
引谷川	7.4	<0.5	1.08	<0.01	33
溝ッ堀	7.2	0.6	3.79	0.02	79
北川原	7.3	1.0	2.12	0.09	490
ふれあい橋	-	-	-	-	-
鯉川合流	7.1	0.7	2.46	0.03	1,100
水沢川	7.2	0.7	3.03	0.01	1,300
新開橋下	6.9	3.3	5.18	0.02	1,700
参考値(※)	6.5~8.5	2mg/l以下	基準なし	0.1mg/l以下	1,000MPN/100ml以下

(※) 湧水の環境基準がないため、河川A類型(平井川)の環境基準値を参考値として記載する。

<平成21年度 地下水調査結果>

調査日 平成21年4月24日

調査場所 調査項目	草花1	草花2	野 辺	雨 間	浏 上	伊 奈	留 原	環境基準
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.3

<平成21年度 二酸化窒素調査結果>

単位 ppm

調査日程 調査地点	5/20~21	9/10~11	11/4~5	2/24~25
野辺交差点	0.028	0.025	0.026	0.030
小川交差点	0.031	0.028	0.028	0.035
二宮本宿交差点	0.026	0.021	0.030	0.029
氷沢橋交差点	0.017	0.018	0.026	0.026
菅生交差点	0.028	0.028	0.032	0.034
上菅生バス停	0.009	0.006	0.016	0.011
瀬戸岡交差点	0.025	0.020	0.031	0.032
西秋留交差点	0.019	0.015	0.024	0.022
秋川駅西踏切	0.026	0.019	0.024	0.022
油平交差点	0.027	0.023	0.025	0.030
秋留橋	0.034	0.023	0.029	0.033
浏上交差点	0.018	0.014	0.025	0.026
山田交差点	0.021	0.014	0.022	0.022
留原交差点	0.012	0.007	0.017	0.016
小中野交差点	0.014	0.008	0.015	0.017
十里木交差点	0.011	0.010	0.016	0.018
青木平橋入口	0.011	0.008	0.014	0.014
小宮小学校入口	0.005	0.002	0.009	0.008
五日市出張所	0.006	0.004	0.015	0.012
東町交差点	0.017	0.014	0.020	0.023
武蔵五日市駅前	0.021	0.015	0.021	0.024
小机バス停	0.027	0.022	0.021	0.023

(※) 環境基準：1時間値の1日平均値が0.04~0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下

＜平成21年度 一般大気調査結果＞

調査日 平成22年1月25～26日

調査地点	調査結果 (mg/m ³)
屋城小学校	0.0623
農業会館	0.0465
一の谷児童館	0.0414
いきいきセンター	0.0330
阿伎留医療センター	0.0465
秋川給食センター	0.0655
秋川衛生組合	0.0366
野辺地内	0.0420
草花地内	0.0595
あきる野市役所	0.0357
五日市センター	0.0334
留原自治会館	0.0374
五日市出張所	0.0388
横沢クラブ	0.0297
ファインプラザ	0.0416
参考基準値	0.1000