

3 環境調査結果

<平成 22 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、2 月) 実施の平均値

項目	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
地点	—	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml
西青木平橋 (秋川)	7.6	<0.5	<1.0	11.3	1,095
落合橋 (秋川)	7.7	<0.5	<1.0	11.4	
沢戸橋 (秋川)	7.7	0.6	<1.0	11.5	
秋川橋 (秋川)	7.9	0.5	<1.0	11.2	1,250
天王沢 (秋川合流点)	7.9	0.6	<1.0	11.0	
三内川 (秋川合流点)	7.9	0.7	<1.0	10.9	
清水荘前 (秋川)	8.1	0.6	<1.0	11.9	
引田堰 (秋川)	8.1	0.5	<1.0	11.4	1,525
秋留橋 (秋川)	7.7	0.6	1.0	10.6	
東秋川橋 (秋川)	7.8	0.5	1.0	11.7	1,032
舞知川 (秋川合流点)	7.8	1.0	5.0	10.9	
小宮小前 (養沢川)	7.5	<0.5	<1.0	11.7	
観音橋 (平井川)	8.3	0.6	1.0	11.0	1,575
小宮久保橋 (平井川)	8.1	0.5	1.0	11.5	
新開橋 (平井川)	7.6	0.5	<1.0	10.9	
多西橋 (平井川)	8.0	0.6	<1.0	11.0	1,500
鯉川橋 (鯉川)	7.7	1.0	1.0	10.7	
氷沢川ヒル橋 (氷沢川)	7.7	0.7	1.0	11.2	
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 22 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 23 年 2 月 17・18 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	—	—	—	—	—
真城寺	7.1	0.5	2.42	0.02	13
白滝神社	7.0	0.7	3.93	<0.01	17
牛沼 287	6.6	<0.5	3.22	0.01	33
雨間 698	6.6	<0.5	2.13	0.01	49
秋川グリーンスポーツ公園前	6.0	0.7	3.79	0.01	280
小川 820	6.4	<0.5	6.13	0.02	79
平沢 617	6.2	<0.5	5.21	0.02	70
広済寺付近	6.1	0.6	5.80	0.01	79
二宮お滝	6.2	0.5	6.04	0.01	130
二宮神社お池	6.1	0.6	6.96	0.01	140
八雲神社	6.3	0.5	6.42	0.01	130
草花公園	6.3	1.0	3.46	0.01	33
草花 1127	6.1	0.5	2.78	<0.01	49
草花小学校西	7.0	0.6	2.10	<0.01	33
菅生夫婦橋下	6.5	1.0	6.16	0.01	790
折立坂	6.8	0.6	4.44	0.02	79
南秋留小横	—	—	—	—	—
ミユキ組宿舎（西）	8.1	1.0	2.01	0.14	330
舞知川	7.1	0.5	5.77	0.02	130
広済寺下	7.4	0.5	6.39	0.01	110
玉見ヶ崎公園隣	8.4	0.8	5.89	0.01	790
養沢川	7.3	0.6	1.27	0.01	39
盆堀川	7.2	0.6	1.45	0.04	49
入野沢	7.0	1.0	1.86	0.02	79
北裏水路	7.1	0.7	1.43	0.05	170
樽沢	7.4	1.1	2.55	0.01	110
宮の入沢	7.5	0.9	0.92	<0.01	79
横沢	7.3	0.5	1.33	0.01	49
引谷川	7.3	0.7	1.13	<0.01	79
溝ッ堀	7.2	1.4	1.84	0.02	140
北川原	7.6	2.6	1.89	0.10	140
ふれあい橋	7.3	2.3	1.25	0.03	130
鯉川合流	7.3	1.0	3.85	0.02	220
氷沢川	7.3	1.6	2.04	<0.01	79
新開橋下	7.0	1.7	3.46	0.03	70
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22年度 地下水調査結果>

調査日 平成22年4月23日

調査項目 \ 調査場所	草花1	草花2	野辺	雨間	淵上	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22年度 二酸化窒素調査結果>

(単位 ppm)

調査地点 \ 調査日程	5/27~28	9/6~7	11/8~9	2/16~17 (*2/21~22)
野辺交差点	0.021	0.021	0.025	0.029
小川交差点	0.023	0.025	0.033	0.029
二宮本宿交差点	0.020	0.020	0.031	0.030
氷沢橋交差点	0.013	0.015	0.026	0.028
菅生交差点	0.021	0.022	0.035	*0.021
上菅生バス停	0.007	0.010	0.011	0.017
瀬戸岡交差点	0.020	0.019	0.030	0.031
西秋留交差点	0.016	0.015	0.023	0.025
秋川駅西踏切	0.024	0.024	0.026	0.028
油平交差点	0.024	0.021	0.029	0.029
秋留橋	0.024	0.021	0.032	0.030
淵上交差点	0.016	0.013	0.024	0.025
山田交差点	0.015	0.012	0.021	0.021
留原交差点	0.008	0.008	0.014	0.017
小中野交差点	0.008	0.010	0.012	0.016
十里木交差点	0.008	0.010	0.015	0.017
青木平橋入口	0.005	0.009	0.011	0.018
小宮小学校入口	0.003	0.004	0.005	0.011
五日市出張所	0.004	0.005	0.010	0.016
東町交差点	0.012	0.012	0.019	0.022
武蔵五日市駅前	0.012	0.015	0.021	0.025
小机バス停	0.018	0.015	0.026	0.026

(※) 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22年度 一般大気調査結果>

測定日 平成23年1月24~25日

調査地点	調査結果 (mg/m ³)
屋城小学校	0.0440
農業会館	0.0343
一の谷児童館	0.0357
いきいきセンター	0.0264
阿伎留医療センター	0.0427
秋川給食センター	0.0180
秋川衛生組合	0.0320
野辺地内	0.0309
草花地内	0.0489
あきる野市役所	0.0369
五日市センター	0.0154
留原自治会館	0.0156
五日市出張所	0.0361
横沢クラブ	0.0159
ファインプラザ	0.0409
参考基準値	0.1000