

## 入間大橋（入間川）

試験項目	単位	水質基準等	定量下限値(H25)	平成25年												定量下限値(H26)	平成26年			年間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	平均			
				4/23	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/22	11/19	12/17	1/28	2/13	3/25							
採水日				4/23	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/22	11/19	12/17		1/28	2/13	3/25						
採水時刻				10:30	10:00	9:50	9:55	9:50	9:50	9:40	9:55	9:45		9:50	10:00	9:50						
天候										曇	晴	晴		晴	曇	晴						
気温	℃									18.4	16.2	7.6		5.6	4.9	16.8	18.4	4.9	11.6			
水温	℃			13.5	23.7	25.6	29.1	31.7	19.8	17.9	13.8	8.2		5.7	6.5	13.6	31.7	5.7	17.4			
濁度	度	2	0.1	3.5	15	9.6	11	14	43	9.2	2.2	3.0	0.1	6.0	5.8	4.3	43	2.2	11			
色度	度	5	1	10	18	15	15	15	86	11	7	13	1	15	15	11	86	7	19			
pH値		5.8~8.6		7.4	7.3	7.4	7.9	8.7	7.4	7.2	7.4	7.4		7.4	7.3	7.5	8.7	7.2	7.5			
アルカリ度	mg/L		0.2	57.1	64.4	55.7	69.4	81.4	43.8	49.2	61.9	64.9	0.2	71.3	63.1	61.3	81.4	43.8	62.0			
アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.32	0.09	0.15	0.13	0.02	0.04	0.04	0.11	0.23	0.10	0.95	0.85	0.41	0.95	0.02	0.28			
溶存酸素	mg/L		0.1	10.5	7.3	7.4	6.8	9.2	6.2	9.0	5.5	7.9					10.5	5.5	7.8			
有機物等 (KMnO4消費量)	mg/L												0.3	8.2	8.5	5.9	8.5	5.9	7.5			
有機物 (TOC)	mg/L	3	0.2	1.5	3.2	2.2	2.7	5.3	2.9	1.0	1.1	1.7					5.3	1.0	2.4			
シアン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
電気伝導率	μS/cm		1	234	326	222	256	339	184	174	225	248	1	332	310	271	339	174	260			
フェノール類	mg/L	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg/L	0.2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00			
臭気				藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭	藻臭						
臭気 (塩素添加)				-	-	-	-	藻臭	-	-	-	-		-	-	-						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.01	3.22	2.50	2.07	2.08	0.98	2.46	2.59	4.03	4.46	0.01	4.63	3.52	3.50	4.63	0.98	3.00			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.005	0.085	0.11	0.065	0.067	0.040	0.010	0.016	0.069	0.10	0.005	0.14	0.10	0.087	0.14	0.010	0.074			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.00	0.12	0.10	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	0.00	0.15	0.00	0.00			
塩化物イオン	mg/L	200	0.1	16.7	24.6	13.6	23.0	29.3	6.2	6.9	17.6	23.5	0.1	29.0	33.0	18.2	33.0	6.2	20.1			
リン酸イオン	mg/L		0.01	0.19	0.05	0.21	0.17	0.13	0.06	0.19	0.37	0.36	0.05	0.47	0.37	0.34	0.47	0.05	0.24			
硝酸態窒素	mg/L		0.01	3.13	2.39	2.00	2.01	0.94	2.45	2.57	3.96	4.36	0.05	4.49	3.42	3.41	4.49	0.94	2.93			
臭化物イオン	mg/L		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.08	0.06	0.00	0.08	0.00	0.00			
硫酸イオン	mg/L		5	31	31	23	30	27	17	20	31	33	5	35	30	29	35	17	28			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01	0.002	0.000	0.005	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.005	0.000	0.000			
ジェオスミン	μg/L	0.01	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.000	0.000	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.000	0.003			

## スクリーニング検査

試験項目	単位	水質基準等	定量下限値(H25)	平成25年												定量下限値(H26)	平成26年			年間		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	平均			
				4/23 10:30	5/21 10:00	6/18 9:50	7/16 9:55	8/20 9:50	9/17 9:50	10/22 9:40	11/19 9:55	12/17 9:45	1/28 9:50	2/13 10:00	3/25 9:50							
採水日				4/23	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/22	11/19	12/17		1/28	2/13	3/25						
採水時刻				10:30	10:00	9:50	9:55	9:50	9:50	9:40	9:55	9:45		9:50	10:00	9:50						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
MTBE	mg/L	0.02	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
トルエン	mg/L	0.4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
キシレン	mg/L	0.4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ホルムアルデヒド生成能	mg/L	0.08	0.004	0.007	0.010	0.006	0.010	0.012	0.007	0.006	0.000	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.005			
ホウ素	mg/L	1.0	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.00	0.03			
アルミニウム	mg/L	0.2	0.02	0.06	0.16	0.27	0.17	0.14	1.9	0.35	0.04	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03	1.9	0.03	0.27			
クロム	mg/L	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
マンガン	mg/L	0.05	0.01	0.07	0.24	0.06	0.09	0.11	0.13	0.04	0.07	0.11	0.01	0.16	0.10	0.09	0.24	0.04	0.11			
ニッケル	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000			
銅	mg/L	1.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
亜鉛	mg/L	1.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
モリブデン	mg/L	0.07	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
カドミウム	mg/L	0.003	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
アンチモン	mg/L	0.015	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000			
鉛	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
ウラン	mg/L	0.002	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
鉄	mg/L	0.3	0.06	0.42	0.80	0.58	0.49	0.56	2.0	0.54	0.35	0.69	0.06	0.75	0.44	0.30	2.0	0.30	0.66			
ヒ素	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
セレン	mg/L	0.01	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	14.5	18.3	11.9	19.2	23.9	5.9	7.1	16.2	20.5	3.0	22.6	22.3	15.7	23.9	5.9	16.5			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	94.4	92.9	77.6	90.8	96.8	62.6	71.6	90.4	97.8	10.0	96.9	94.7	93.7	97.8	62.6	88.3			

金属類は溶存態として測定（遠心分離→ICP-MS）  
 定量下限値未満は0と表記（測定値及び平均値）