

星置川水系
(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	12:05	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質 基準 項目 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目	一般細菌	38	59	200	780	680	1100	4000	64	12	18	28	72	12	4000	12	590
	大腸菌	1.0	<1.0	1.0	77	68	17	2000	2.0	1.0	<1.0	8.6	8.4	12	2000	<1.0	180
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06	
鉄及びその化合物	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.33	0.16	0.25	
銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	6.9	-	-	2	7.3	6.9	7.1	
マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	0.064	
塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	7	8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36	
蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2	
pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.7	7.3	7.4	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	12	土臭9	藻臭2	底泥臭1	
色度	3.5	2.0	3.3	5.0	5.6	5.2	9.4	4.4	2.5	2.2	2.0	8.0	12	9.4	2.0	4.4	
濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10	

(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	12:05	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	0.064
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtertブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	2	2
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.7	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06	
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
そ の 他 項 目	水温	6.2	10.0	11.5	17.9	18.3	18.6	15.3	9.4	1.0	0.1	1.0	3.0	12	18.6	0.1	9.4
	電気伝導率	105	67	95	120	123	117	99	117	97	119	124	127	12	127	67	109
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.012	0.010	0.028	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.017	0.025	0.024	0.041	12	0.041	0.010	0.022
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.169	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.169	0.088	0.129

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	24	140	210	420	580	600	7400	30	10	6	8	38	12	7400	6	790
	大腸菌	3.1	<1.0	1.0	46	51	51	1700	4.1	<1.0	<1.0	2.0	1.0	12	1700	<1.0	150
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.005	0.007	0.008	0.008	0.017	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.017	0.002	0.005
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10	
鉄及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.18	0.08	0.13	
銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	8.0	7.3	7.7	
マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	0.036	
塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	8	9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42	
蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1	
pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.5	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	藻臭1		
色度	1.7	2.3	3.8	3.7	4.2	4.3	11	3.2	2.6	1.8	1.7	2.5	12	11	1.7	3.6	
濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1	

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	回数	最大	最小	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農業類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42
	マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	0.036
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	
その他の項目	水温	5.4	9.3	11.7	18.1	18.6	18.5	15.4	8.9	1.6	0.0	0.8	2.9	12	18.6	0.0	9.3
	電気伝導率	113	67	110	131	136	132	119	136	111	137	142	139	12	142	67	123
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.039	0.007	0.044	0.006	0.004	0.004	0.008	0.006	0.023	0.032	0.022	0.019	12	0.044	0.004	0.018
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.146	-	-	-	-	-	0.075	-	-	2	0.146	0.075	0.111

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農業類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。