

平成17年度

須玉総合支所管内河川水質調査結果

株式会社 山梨県環境科学検査センター

結果及び考察

須玉総合支所管内河川水質調査（須玉No. 1～11）

測定項目	測定地点	平成17年度の結果
pH	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
電気伝導率	全地点	No. 2において8月に26.2mS/m、1月に33.1mS/mと他の地点よりも高めの値を示した。その他の地点は、9.04～23.5mS/mの範囲で変動した。
BOD	全地点	河川環境基準のAA～A類型を満たす良好な値を示した。
COD	全地点	8月にNo. 5において湖沼環境基準のB類型相当の値を示した。その他の地点は、AA～A類型を満たす良好な値を示した。
SS	全地点	1月にNo. 9において河川環境基準のC類型相当の高い値を示した。また、1月にNo. 6においてAA類型ではあるが、18mg/Lとやや高めの値だった。その他の地点は、AA類型を満たす良好な値を示した。
DO	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
大腸菌群数	全地点	1月にNo. 1、3、4、5、8、10において河川環境基準のA～B類型を満たす値を示した。その他の地点及び8月の全地点は、河川環境基準を満たしていなかった。
全窒素	全地点	0.24～1.19mg/Lの範囲で変動した。
全りん	全地点	0.005未満～0.109mg/Lの範囲で変動した。
陰イオン界面活性剤	全地点	8月にNo. 5、No. 7において0.12mg/L、0.04mg/Lと他の地点よりもやや高い値を示した。その他の地点は、不検出で良好な結果だった。
透視度	全地点	1月にNo. 9において19度と低い値を示した。また、1月にNo. 6において28度と若干低い値を示した。その他の地点は、30度以上で良好な結果だった。
ひ素	No. 2、10、11	8月にNo. 2及びNo. 11において0.066mg/L、0.032mg/Lと環境基準（0.01mg/L以下）を超過した。No. 10において0.008mg/L検出されたが、環境基準には適合していた。1月にNo. 2及びNo. 11において0.057mg/L、0.036mg/Lと環境基準を超過した。No. 10において0.010mg/L検出されたが、環境基準と同値で適合していた。
人の健康に関する環境基準26項目（年1回）	No. 5、6	不検出あるいは検出されても低い値で環境基準を満たしており良好な結果だった。
糞便性大腸菌群数（年1回）	No. 3、9	No. 3において3600個/100mLと水浴場の判定基準で不適となる高い値だった。No. 9において150個/100mLと水浴場の判定基準で適となる値だった。
流量	No. 5、6	No. 5において夏季に36000m ³ /日、冬季に26000m ³ /日。冬季は夏季の約3/4に減少した。 No. 6において夏季に61000m ³ /日、冬季に100000m ³ /日。冬季は夏季の約1.6倍増加した。

今年度の調査の結果、No. 2及びNo. 11のひ素の値が8月、1月共に環境基準（0.01mg/L以下）を超過した。また、No. 2のひ素の値は、No. 11の約1.8倍高い値だった。No. 10のひ素の値については検出されたが、環境基準値内あるいは環境基準値と同値で適合していた。原因は地質的なものと思われるが、今後も継続して監視していくことが必要と思われた。

No. 5及びNo. 6の人の健康に関する環境基準26項目については、不検出あるいは検出されていても低い値で環境基準を満たしており良好な結果だった。

No. 3及びNo. 9については、農村集落排水処理場の下流にあたり排水処理場の放流水が流入している地点である。No. 3については、pH、BOD、SS、DOの値が河川環境基準のAA～A類型相当の値を示し、良好な結果だった。全窒素、全リンの値については、他の地点と比較しても高い値ではなかった。洗剤の汚濁の指標である陰イオン界面活性剤は、不検出だった。糞便汚染の指標となる糞便性大腸菌群数の値は、水浴場の判定基準で衛生上不適となる値を示した。処理場排水の消毒処理が不十分と思われたことから、今後も排水の消毒処理が適正に行われるよう注意が必要である。よって、上流からの排水処理場の排水や生活排水等の流入、農地の施肥の影響は若干は受けているものの、比較的良好な水質だった。No. 9については、1月のSSの値を除けばpH、BOD、SS、DOの値が河川環境基準のAA～A類型相当の値を示し、良好な結果だった。1月の水質については、SSの値が33mg/Lと高く、透視度も19度と低い値で、濁りの多い水質だった。原因としては、No. 9よりも約500m上流で河川工事を行っていたため、土砂等が流入し水が濁ったと思われた。全窒素、全リンの値については、他の地点と比較しても高い値ではなかった。陰イオン界面活性剤は、不検出だった。糞便性大腸菌群数の値は、水浴場の判定基準で適ではあるが、今後も処理場排水の消毒処理が適正に行われるよう注意が必要であると思われた。よって、上流からの処理場排水や生活排水の流入、農地の施肥の影響はあるものの、比較的良好な水質だった。

No. 3及びNo. 9以外の地点については、pH、BOD、SS、DOの値が河川環境基準のAA～A類型相当の値を示し、良好な結果だった。地点によっては、陰イオン界面活性剤が高めに検出されている地点もあった。よって、上流からの工場排水や生活排水の流入の影響を多少は受けてはいるものの、比較的良好な水質と思われた。なお、No. 6の1月のSSの値が、AA類型ではあるものの18mg/Lとやや高めの値だった。また、冬季は渇水時期であるため減少する流量もこの地点では冬季が夏季の約1.6倍増加した。原因としては、前述のNo. 9の下流地点がNo. 6であることから、No. 9と同様に上流で行われていた河川工事の影響を受けたと思われた。

以上のことから、今年度の須玉総合支所管内河川水質調査については、上流からの排水処理場の排水や生活排水等の流入、農地の施肥の影響は多少受けつつも、比較的良好な水質と思われた。また、No. 2 本谷川 塩川ダム流入手前及びNo. 11 出田川 本谷川合流手前のひ素の値が環境基準を超過したので、今後も継続して監視していくことが必要と思われた。

平成17年度 須玉総合支所管内河川水質調査結果

表 須玉-1

地点名	採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH -	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
須玉No.1 釜瀬川 気合橋	H17.8.31	曇	12:35	22.6	18.8	30以上	7.6	12.8	0.5未満	1.6	1	8.5	7000	0.41	0.013	0.02未満
	H18.1.12	晴	11:17	1.8	2.3	30以上	7.4	19.2	0.8	1.4	1	12.6	1400	0.44	0.005未満	0.02未満
須玉No.2 本谷川 塩川ダム流入手前	H17.8.31	曇	12:17	19.0	16.0	30以上	7.7	26.2	0.5未満	1.3	1未満	8.7	23000	0.24	0.017	0.02未満
	H18.1.12	晴	10:57	1.0	0.3	30以上	7.6	33.1	1.0	0.8	1未満	13.3	33000	0.26	0.005未満	0.02未満
須玉No.3 波竜川 関屋橋	H17.8.31	曇	13:00	22.8	20.7	30以上	7.9	11.7	0.5未満	2.4	8	8.2	49000	1.08	0.036	0.02未満
	H18.1.12	晴	11:56	5.2	3.6	30以上	7.9	11.4	0.6	1.5	2	12.7	2300	1.19	0.021	0.02未満
須玉No.4 須玉川 万年橋	H17.8.31	曇	13:05	22.5	19.9	30以上	7.9	10.1	0.5未満	1.4	2	8.7	13000	0.84	0.039	0.02未満
	H18.1.12	晴	12:07	7.0	4.2	30以上	7.8	8.95	0.6	1.0	1未満	12.7	1700	0.78	0.035	0.02未満
須玉No.5 甲川下流 健康ランド横	H17.8.31	曇	13:56	23.9	22.0	30以上	8.2	23.5	0.7	4.5	10	8.3	79000	0.85	0.109	0.12
	H18.1.12	晴	11:29	6.0	4.5	30以上	7.9	20.5	1.8	2.0	2	12.7	4900	0.86	0.092	0.02未満
須玉No.6 須玉川 境橋下流	H17.8.31	曇	14:45	25.0	22.9	30以上	8.0	12.9	0.6	2.2	3	8.3	33000	0.65	0.048	0.02未満
	H18.1.12	晴	12:48	6.0	5.4	28	7.7	9.80	0.7	2.0	18	12.4	7900	0.85	0.041	0.02未満
須玉No.7 須玉川 塩川合流手前 須玉南橋	H17.8.31	曇	10:34	21.0	20.8	30以上	8.1	17.1	1.4	2.4	6	8.5	49000	0.91	0.077	0.04
	H18.1.12	晴	9:35	3.8	2.5	30以上	7.6	12.6	1.2	1.5	2	13.4	7000	1.09	0.050	0.02未満
須玉No.8 須玉川 豊田橋	H17.8.31	曇	11:06	23.2	20.8	30以上	8.0	10.4	0.9	1.5	2	8.7	84000	0.63	0.030	0.02未満
	H18.1.12	晴	12:20	5.5	4.3	30以上	7.8	9.04	0.8	0.9	1未満	13.0	330	0.76	0.021	0.02未満
須玉No.9 須玉川 須玉橋上流	H17.8.31	曇	10:45	21.8	20.8	30以上	8.0	10.8	0.8	1.3	2	8.8	13000	0.63	0.030	0.02未満
	H18.1.12	晴	12:31	5.5	4.0	19	7.6	9.27	0.8	2.6	33	13.0	7900	0.84	0.042	0.02未満
須玉No.10 塩川 下河原大橋上流	H17.8.31	曇	11:30	24.5	20.5	30以上	8.2	15.8	0.5未満	2.2	4	8.8	33000	0.39	0.039	0.02未満
	H18.1.12	晴	10:15	7.2	1.8	30以上	7.6	20.6	1.2	1.2	2	13.5	330	0.30	0.007	0.02未満
須玉No.11 出田川 本谷川合流手前	H17.8.31	曇	12:00	22.9	17.5	30以上	7.2	12.8	0.5未満	1.9	2	8.9	33000	0.38	0.024	0.02未満
	H18.1.12	晴	10:44	3.8	1.3	30以上	7.1	15.8	1.1	1.2	1未満	12.8	7000	0.43	0.012	0.02未満

須玉総合支所管内河川水質調査結果推移

須玉No.1 釜瀬川 気合橋

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH -	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	12:35	22.6	18.8	30以上	7.6	12.8	0.5未満	1.6	1	8.5	7000	0.41	0.013	0.02未満
H18.1.12	晴	11:17	1.8	2.3	30以上	7.4	19.2	0.8	1.4	1	12.6	1400	0.44	0.005未満	0.02未満
最小値			1.8	2.3	30以上	7.4	12.8	0.5未満	1.4	1	8.5	1400	0.41	0.005未満	0.02未満
最大値			22.6	18.8	30以上	7.6	19.2	0.8	1.6	1	12.6	7000	0.44	0.013	0.02未満
平均値			12.2	10.6	30以上	7.5	16.0	0.5	1.5	1	10.6	4200	0.43	0.008	0.02未満

須玉No.2 本谷川 塩川ダム流入手前

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH -	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	12:17	19.0	16.0	30以上	7.7	26.2	0.5未満	1.3	1未満	8.7	23000	0.24	0.017	0.02未満
H18.1.12	晴	10:57	1.0	0.3	30以上	7.6	33.1	1.0	0.8	1未満	13.3	33000	0.26	0.005未満	0.02未満
最小値			1.0	0.3	30以上	7.6	26.2	0.5未満	0.8	1未満	8.7	23000	0.24	0.005未満	0.02未満
最大値			19.0	16.0	30以上	7.7	33.1	1.0	1.3	1未満	13.3	33000	0.26	0.017	0.02未満
平均値			10.0	8.2	30以上	7.7	29.7	0.6	1.1	1未満	11.0	28000	0.25	0.010	0.02未満

須玉No.3 波竜川 関屋橋

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH -	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L	糞便性 大腸菌群 個/100mL
H17.8.31	曇	13:00	22.8	20.7	30以上	7.9	11.7	0.5未満	2.4	8	8.2	49000	1.08	0.036	0.02未満	3600
H18.1.12	晴	11:56	5.2	3.6	30以上	7.9	11.4	0.6	1.5	2	12.7	2300	1.19	0.021	0.02未満	
最小値			5.2	3.6	30以上	7.9	11.4	0.5未満	1.5	2	8.2	2300	1.08	0.021	0.02未満	3600
最大値			22.8	20.7	30以上	7.9	11.7	0.6	2.4	8	12.7	49000	1.19	0.036	0.02未満	3600
平均値			14.0	12.2	30以上	7.9	11.6	0.5未満	2.0	5	10.5	25700	1.14	0.029	0.02未満	3600

須玉No.4 須玉川 万年橋

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH -	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	13:05	22.5	19.9	30以上	7.9	10.1	0.5未満	1.4	2	8.7	13000	0.84	0.039	0.02未満
H18.1.12	晴	12:07	7.0	4.2	30以上	7.8	8.95	0.6	1.0	1未満	12.7	1700	0.78	0.035	0.02未満
最小値			7.0	4.2	30以上	7.8	8.95	0.5未満	1.0	1未満	8.7	1700	0.78	0.035	0.02未満
最大値			22.5	19.9	30以上	7.9	10.1	0.6	1.4	2	12.7	13000	0.84	0.039	0.02未満
平均値			14.8	12.1	30以上	7.9	9.53	0.5未満	1.2	1	10.7	7400	0.81	0.037	0.02未満

須玉総合支所管内河川水質調査結果推移

表 須玉-3

須玉No.5 甲川下流 健康ランド横

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L	流量 m³/日
H17.8.31	曇	13:56	23.9	22.0	30以上	8.2	23.5	0.7	4.5	10	8.3	79000	0.85	0.109	0.12	36000
H18.1.12	晴	11:29	6.0	4.5	30以上	7.9	20.5	1.8	2.0	2	12.7	4900	0.86	0.092	0.02未満	26000
		最小値	6.0	4.5	30以上	7.9	20.5	0.7	2.0	2	8.3	4900	0.85	0.092	0.02未満	26000
		最大値	23.9	22.0	30以上	8.2	23.5	1.8	4.5	10	12.7	79000	0.86	0.109	0.12	36000
		平均値	15.0	13.3	30以上	8.1	22.0	1.3	3.3	6	10.5	42000	0.86	0.101	0.07	31000

須玉No.6 須玉川 境橋下流

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L	流量 m³/日
H17.8.31	曇	14:45	25.0	22.9	30以上	8.0	12.9	0.6	2.2	3	8.3	33000	0.65	0.048	0.02未満	61000
H18.1.12	晴	12:48	6.0	5.4	28	7.7	9.80	0.7	2.0	18	12.4	7900	0.85	0.041	0.02未満	100000
		最小値	6.0	5.4	28	7.7	9.80	0.6	2.0	3	8.3	7900	0.65	0.041	0.02未満	61000
		最大値	25.0	22.9	30以上	8.0	12.9	0.7	2.2	18	12.4	33000	0.85	0.048	0.02未満	100000
		平均値	15.5	14.2	29	7.9	11.4	0.7	2.1	11	10.4	20000	0.75	0.045	0.02未満	81000

須玉No.7 須玉川 塩川合流手前 須玉南橋

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	10:34	21.0	20.8	30以上	8.1	17.1	1.4	2.4	6	8.5	49000	0.91	0.077	0.04
H18.1.12	晴	9:35	3.8	2.5	30以上	7.6	12.6	1.2	1.5	2	13.4	7000	1.09	0.050	0.02未満
		最小値	3.8	2.5	30以上	7.6	12.6	1.2	1.5	2	8.5	7000	0.91	0.050	0.02未満
		最大値	21.0	20.8	30以上	8.1	17.1	1.4	2.4	6	13.4	49000	1.09	0.077	0.04
		平均値	12.4	11.7	30以上	7.9	14.9	1.3	2.0	4	11.0	28000	1.00	0.064	0.03

須玉No.8 須玉川 豊田橋

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	11:06	23.2	20.8	30以上	8.0	10.4	0.9	1.5	2	8.7	84000	0.63	0.030	0.02未満
H18.1.12	晴	12:20	5.5	4.3	30以上	7.8	9.04	0.8	0.9	1未満	13.0	330	0.76	0.021	0.02未満
		最小値	5.5	4.3	30以上	7.8	9.04	0.8	0.9	1未満	8.7	330	0.63	0.021	0.02未満
		最大値	23.2	20.8	30以上	8.0	10.4	0.9	1.5	2	13.0	84000	0.76	0.030	0.02未満
		平均値	14.4	12.6	30以上	7.9	9.72	0.9	1.2	1	10.9	42000	0.70	0.026	0.02未満

須玉総合支所管内河川水質調査結果推移

表 須玉-4

須玉No. 9 須玉川 須玉橋上流

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L	糞便性 大腸菌群 個/100mL
H17.8.31	曇	10:45	21.8	20.8	30以上	8.0	10.8	0.8	1.3	2	8.8	13000	0.63	0.030	0.02未満	150
H18.1.12	晴	12:31	5.5	4.0	19	7.6	9.27	0.8	2.6	33	13.0	7900	0.84	0.042	0.02未満	
最小値			5.5	4.0	19	7.6	9.27	0.8	1.3	2	8.8	7900	0.63	0.030	0.02未満	150
最大値			21.8	20.8	30以上	8.0	10.8	0.8	2.6	33	13.0	13000	0.84	0.042	0.02未満	150
平均値			13.7	12.4	25	7.8	10.0	0.8	2.0	18	10.9	10000	0.74	0.036	0.02未満	150

須玉No. 10 塩川 下河原大橋上流

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	11:30	24.5	20.5	30以上	8.2	15.8	0.5未満	2.2	4	8.8	33000	0.39	0.039	0.02未満
H18.1.12	晴	10:15	7.2	1.8	30以上	7.6	20.6	1.2	1.2	2	13.5	330	0.30	0.007	0.02未満
最小値			7.2	1.8	30以上	7.6	15.8	0.5未満	1.2	2	8.8	330	0.30	0.007	0.02未満
最大値			24.5	20.5	30以上	8.2	20.6	1.2	2.2	4	13.5	33000	0.39	0.039	0.02未満
平均値			15.9	11.2	30以上	7.9	18.2	0.7	1.7	3	11.2	17000	0.35	0.023	0.02未満

須玉No. 11 出田川 本谷川合流手前

項目 採水年月日	天候	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H17.8.31	曇	12:00	22.9	17.5	30以上	7.2	12.8	0.5未満	1.9	2	8.9	33000	0.38	0.024	0.02未満
H18.1.12	晴	10:44	3.8	1.3	30以上	7.1	15.8	1.1	1.2	1未満	12.8	7000	0.43	0.012	0.02未満
最小値			3.8	1.3	30以上	7.1	12.8	0.5未満	1.2	1未満	8.9	7000	0.38	0.012	0.02未満
最大値			22.9	17.5	30以上	7.2	15.8	1.1	1.9	2	12.8	33000	0.43	0.024	0.02未満
平均値			13.4	9.4	30以上	7.2	14.3	0.7	1.6	1	10.9	20000	0.41	0.018	0.02未満

平成17年度 須玉総合支所管内河川水質調査結果（人の健康に関する環境基準26項目）

表 須玉-5

下線が付いた値：環境基準を超過したもの

調査地点 調査項目	No. 2	No. 5	No. 6	No. 10	No. 11	環境基準*1, *2	
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム		0.001未満 0.1未満 0.005未満 0.02未満	0.001未満 0.1未満 0.005未満 0.02未満			0.01以下 検出されないこと 0.01以下 0.05以下	採水日 8月31日
ヒ素	<u>0.066</u>	0.005未満	0.005未満	0.008	<u>0.032</u>	0.01以下	
総水銀		0.0005未満	0.0005未満			0.0005以下	
アルキル水銀化合物		0.0005未満	0.0005未満			検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル		0.0005未満	0.0005未満			検出されないこと	
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満	0.0005未満			1以下	
トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満			0.03以下	
テトラクロロエチレン		0.0005未満	0.0005未満			0.01以下	
ジクロロメタン		0.001未満	0.001未満			0.02以下	
四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満			0.002以下	
1,2-ジクロロエタン		0.0004未満	0.0004未満			0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満			0.02以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満			0.04以下	
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006未満	0.0006未満			0.006以下	
1,3-ジクロロプロペン		0.0002未満	0.0002未満			0.002以下	
チウラム		0.0006未満	0.0006未満			0.006以下	
シマジン		0.0003未満	0.0003未満			0.003以下	
チオベンカルブ		0.0003未満	0.0003未満			0.02以下	
ベンゼン		0.001未満	0.001未満			0.01以下	
セレン		0.002未満	0.002未満			0.01以下	
ほう素		0.07	0.01			1以下	
ふっ素		0.09	0.07			0.8以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.71	0.64			10以下	

(mg/L)

下線が付いた値：環境基準を超過したもの

調査地点 調査項目	No. 2	No. 10	No. 11	環境基準*1	
ヒ素	<u>0.057</u>	0.010	<u>0.036</u>	0.01	採水日 1月12日

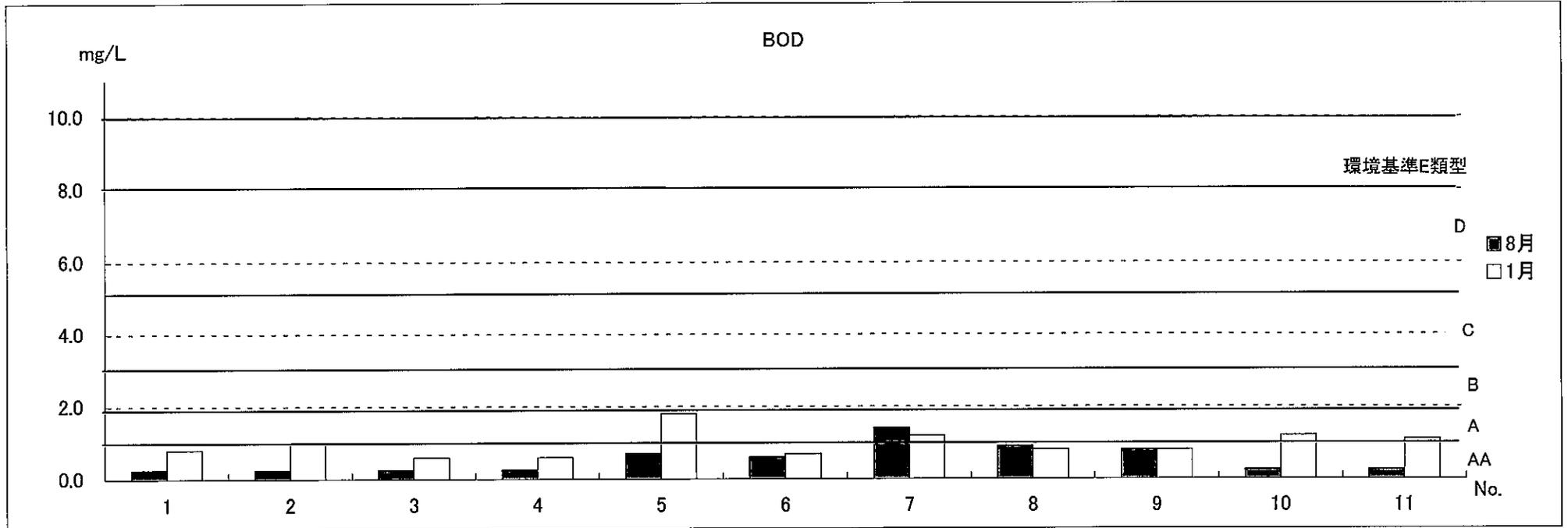
(mg/L)

*1：基準値は年平均値とする。ただし全シアンに係る基準値については、最高値とする。

*2：「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量下限を下回ることをいう。

須玉総合支所管内河川水質結果

グラフ 須玉



02