

令和８年度

水質検査結果

検査地点：羽地大川

採水年月日	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 8 年	令和 9 年	令和 9 年	令和 9 年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	20日	18日	15日	6日	18日											
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ									-	-	-
気温 (℃)	22.5	24.9	25.8	29.5	29.0									29.5	22.5	26.3
水温 (℃)	21.0	22.0	25.0	26.8	27.7									27.7	21.0	24.5

水質管理目標設定項目

（目標値）

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
二酸化塩素	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下															
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0											0	0	0
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		65											65	65	65
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.8											1.8	1.8	1.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下															
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下															
臭気強度（TON）	3 以下		* 10											10	10	10
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		117											117	117	117
濁度	1 度以下		0.5											0.5	0.5	0.5
pH値	7.5 程度		* 8.2											8.2	8.2	8.2
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		-0.3											-0.3	-0.3	-0.3
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		* 8400			* 34000								34000	8400	21200
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.01											0.01	0.01	0.01

その他検査項目

BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L		0.5			<0.5								0.5	<0.5	<0.5
COD（化学的酸素要求量）	mg/L		1.8			2.4								2.4	1.8	2.1
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出			不検出								－	－	－
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出			不検出								－	－	－
嫌気性芽胞菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性								－	－	－

要検討項目

ペルフルオロブタンスルホン酸（PFBS）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロブタン酸（PFBA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロペンタン酸（PFPeA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘキサン酸（PFHxA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロヘプタン酸（PFHqA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロノナン酸（PFNA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ペルフルオロプロピレノキシドダイマー酸（HFPO-DA）			<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005