西暦年度	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
水系	保倉川	保倉川	保倉川	柿崎川	柿崎川	吉川	渋江川	矢代川	矢代川	飯田川	飯田川	名立川	青田川放水路	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	西頚城地先海域
測定地点	保倉川橋上流	吉野橋	三分一橋	黒川橋	柿崎橋	下條橋	川倉地先	瀬渡橋上流	新箱井橋	川浦橋上流	千福橋	名立大橋	丸山橋	No.20	No.23	No.24	No.17	No.22	No.1
類型	AO	AO	A	AO	AO	BO	AAO	AAO	AO	AO	BO	AO	－	AO	AO	AO	A	A	AO
西暦年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
月日	0812	0812	0812	0819	0819	0819	0812	0812	0812	0812	0812	0819	0812	0811	0811	0811	0811	0811	0811
時分	1220	1243	1108	1134	1050	1204	1200	1503	1420	1355	0903	0916	1444	0929	0857	0910	0942	0845	1010
調査区分	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	補足調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査
採取位置ｺｰﾄﾞ	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	左岸	流心（中央）	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合
天候ｺｰﾄﾞ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況ｺｰﾄﾞ	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気ｺｰﾄﾞ	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相ｺｰﾄﾞ	茶褐色	茶褐色	茶褐色	淡褐色	黄褐色	茶褐色	淡褐色	緑褐色	緑褐色	茶褐色	黄褐色	淡褐色	赤褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	緑色	青色
気温	32.0	32.6	33.9	29.8	29.5	29.2	29.3	34.7	32.6	32.2	32.0	27.5	32.6	30.0	31.0	31.5	31.0	31.8	31.2
水温	26.5	27.3	29.4	31.5	29.3	29.7	22.5	28.6	28.7	27.1	25.0	25.4	23.6	27.5	28.3	28.0	27.1	28.3	27.5
採取水深														3	3	3	3	3	3
全水深														22	15	22	12	10	24
透明度																			
pH	7.7	7.6	7.5	8.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5	**8.7**	6.7	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1
DO	8.2	7.8	7.8	9.3	9.3	8.4	8.6	7.8	7.6	7.5	7.7	9.7	5	7.5	7.9	7.9	**7.3**	7.9	7.5
BOD	**2.8**	1.6	1.4	0.8	2	1.2	1	0.9	1.2	**2.1**	2.2	0.9	1.2						
COD					4.3							2.6		1.5	1.9	1.6	1.4	1.9	1.5
SS	**130**	**31**	21	1	13	9	3	**31**	**32**	**90**	**40**	2	18						
大腸菌群数	**160000**	**54000**	**92000**	**54000**	**7900**	**11000**	**160000**	**92000**	**160000**	**>160000**	**>160000**	**35000**		33	4	4	4	4	13
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																			
全窒素															0.17	0.11			
全燐															0.015	0.009			
全亜鉛	0.019	0.007		0.001	0.009	0.004	0.003	0.007	0.008	0.015	0.008	0.001							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
LAS				<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006				<0.0006							
ｶﾄﾞﾐｳﾑ					<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003							
全ｼｱﾝ					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1								
鉛					<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005							
六価ｸﾛﾑ					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
砒素					<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005							
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ｱﾙｷﾙ水銀																			
PCB																			
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ									<0.002				<0.002						
四塩化炭素									<0.0002				<0.0002						
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ									<0.0004				<0.0004						
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ									<0.01				<0.01						
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ									<0.002				0.007						
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ									<0.0005				<0.0005						
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ									<0.0006				<0.0006						
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ									<0.001				<0.001						
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ									<0.0005				<0.0005						
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ																			
ﾁｳﾗﾑ																			
ｼﾏｼﾞﾝ																			
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ																			
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ									<0.001				<0.001						
ｾﾚﾝ					<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002							
硝酸性窒素																			
亜硝酸性窒素																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																			
ふっ素					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1							
ほう素					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1							
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能																			
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能																			
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																			
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																			
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能																			
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ																			
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ																			
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ																			
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ																			
ｲｿｷｻﾁｵﾝ																			
ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ																			
ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ																			
ｲｿﾌﾞﾛﾁｵﾗﾝ																			
ｵｷｼﾝ銅																			
ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ																			
ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾐﾄﾞ																			
EPN																			
ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ																			
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ																			
ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ																			
ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ																			
ﾄﾙｴﾝ																			
ｷｼﾚﾝ																			
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ																			
ﾆｯｹﾙ																			
ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ																			
ｱﾝﾁﾓﾝ																			
塩化ビニルモノマー																			
エピクロロヒドリン																			
1,4 ジオキサン									<0.005										
全マンガン																			
ウラン																			
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素																			
ｸﾛﾛﾌｨﾙa																			
電気伝導率	13.0	14		11	24	13	6	12	13	12	13	23							
透視度	8.0	25	38	>100	39	37	>100	19	25	9	21	>100	58						
塩化物ｲｵﾝ														18100	17600	17600	19000	17500	18100
溶解性COD																			
総水銀（底質）		0.04	0.07						0.03										
ｱﾙｷﾙ水銀（底質）		<0.01	<0.01						<0.01										
ふん便性大腸菌群																			
ﾌｪﾉｰﾙ類																			
銅					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
亜鉛																			
鉄_溶解性																			
ﾏﾝｶﾞﾝ_溶解性																			
ｸﾛﾑ					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			