

令和4年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系：田麦第2水源 原水

(水質検査計画における実施頻度の決定)

Table with columns for 番号 (Number), 検査項目 (Inspection Item), 省略可否 (Omission Possible), 基本検査頻度 (Basic Inspection Frequency), 水質基準値 (Water Quality Standard), 実施検査頻度 (Implementation Inspection Frequency), 設定理由 (Setting Reason), and 検査月 (Inspection Month) with sub-columns for months 4-12 and a total count. Includes rows for various water quality parameters like bacteria, heavy metals, and nutrients.

令和4年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系：竹原第1水源 原水

(水質検査計画における実施頻度の決定)

番号	検査項目	省略可否	基本検査頻度	水質基準値	実施検査頻度					設定理由	検査月														
					シートAとしての頻度						1年	3年	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
					1月	2月	3月																		
基1	一般細菌		1回 / 1年	100 CFU/ml以下	1年	1回 /				◎														1	
基2	大腸菌		1回 / 1年	検出されないこと	3月	1回 /			◎																4
基3	カドミウム及びその化合物		1回 / 1年	0.003 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基4	水銀及びその化合物		1回 / 1年	0.0005 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基5	セレン及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基6	鉛及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基7	ヒ素及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基8	六価クロム化合物		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基9	亜硝酸態窒素		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回 / 1年	10 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基12	フッ素及びその化合物		1回 / 1年	0.8 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基13	ホウ素及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1月	1回 /	◎																		12
基14	四塩化炭素		1回 / 1年	0.002 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基15	1,4-ジオキサン		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基17	ジクロロメタン		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基18	テトラクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基19	トリクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基20	ヘンゼン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基21	塩素酸			0.6 mg/L以下																					
基22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下																					
基23	クロロホルム			0.06 mg/L以下																					
基24	ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																					
基25	ジブromoクロロメタン			0.1 mg/L以下																					
基26	臭素酸			0.01 mg/L以下																					
基27	総トリハロメタン			0.1 mg/L以下																					
基28	トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																					
基29	ブromoジクロロメタン			0.03 mg/L以下																					
基30	ブromoホルム			0.09 mg/L以下																					
基31	ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下																					
基32	亜鉛及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基33	アルミニウム及びその化合物		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基34	鉄及びその化合物		1回 / 1年	0.3 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基35	銅及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基36	ナトリウム及びその化合物		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基37	マンガン及びその化合物		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基38	塩化物イオン		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回 / 1年	300 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基40	蒸発残留物		1回 / 1年	500 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基41	陰イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基42	ジエオスミン		1回 / 1年	0.01 µg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基43	2-メチルイソホルネオール		1回 / 1年	0.01 µg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基44	非イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基45	フェノール類		1回 / 1年	0.005 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1回 / 1年	3 mg/L以下	1年	1回 /				◎															1
基47	pH値		1回 / 1年	5.8以上8.6以下	1年	1回 /				◎															1
基48	味			異常でないこと																					
基49	臭気		1回 / 1年	異常でないこと	1年	1回 /				◎															1
基50	色度		1回 / 1年	5 度以下	1年	1回 /				◎															1
基51	濁度		1回 / 1年	2 度以下	1年	1回 /				◎															1
	水質管理目標設定項目																								
	クリプトスפורジウム																								
	嫌気性芽胞菌				3月	1回 /			◎																4
	トリハロメタン生成能																								
					計		1	2		37															

令和4年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系: 土橋東水源 原水

(水質検査計画における実施頻度の決定)

番号	検査項目	省略可否	基本検査頻度	水質基準値	実施検査頻度					設 定 理 由	検査月															
					シートAとしての頻度						4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計			
					1月	2月	3月	1年	3年																	
基1	一般細菌		1回 / 1年	100 CFU/ml以下	1年	1回 /			◎												○					1
基2	大腸菌		1回 / 1年	検出されないこと	1年	1回 /			◎													○				1
基3	カドミウム及びその化合物		1回 / 1年	0.003 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基4	水銀及びその化合物		1回 / 1年	0.0005 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基5	セレン及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基6	鉛及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基7	ヒ素及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基8	六価クロム化合物		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基9	亜硝酸態窒素		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回 / 1年	10 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基12	フッ素及びその化合物		1回 / 1年	0.8 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基13	ホウ素及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基14	四塩化炭素		1回 / 1年	0.002 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基15	1,4-ジオキサン		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基16	トランス-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		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基17	ジクロロメタン		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基18	トリクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基19	トリクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基20	ベンゼン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基21	塩素酸			0.6 mg/L以下																						
基22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下																						
基23	クロロホルム			0.06 mg/L以下																						
基24	ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																						
基25	ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下																						
基26	臭素酸			0.01 mg/L以下																						
基27	総トリハロメタン			0.1 mg/L以下																						
基28	トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																						
基29	ブromoクロロメタン			0.03 mg/L以下																						
基30	ブromoホルム			0.09 mg/L以下																						
基31	ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下																						
基32	亜鉛及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基33	アルミニウム及びその化合物		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基34	鉄及びその化合物		1回 / 1年	0.3 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基35	銅及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基36	ナトリウム及びその化合物		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基37	マンガン及びその化合物		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基38	塩化物イオン		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回 / 1年	300 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基40	蒸発残留物		1回 / 1年	500 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基41	陰イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基42	ジエオミン		1回 / 1年	0.01 μg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基43	2-メルカプトホルネオール		1回 / 1年	0.01 μg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基44	非イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基45	フェノール類		1回 / 1年	0.005 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1回 / 1年	3 mg/L以下	1年	1回 /			◎													○				1
基47	pH値		1回 / 1年	5.8以上8.6以下	1年	1回 /			◎													○				1
基48	味			異常でないこと																						
基49	臭気		1回 / 1年	異常でないこと	1年	1回 /			◎													○				1
基50	色度		1回 / 1年	5 度以下	1年	1回 /			◎													○				1
基51	濁度		1回 / 1年	2 度以下	1年	1回 /			◎													○				1
	水質管理目標設定項目																									
	クリプトスポリジウム																									
	嫌気性芽胞菌				1年	1回 /			◎													○				1
	トリハロメタン生成能																									
					計				40																	

令和4年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系：斑尾水源 原水

(水質検査計画における実施頻度の決定)

番号	検査項目	省略可否	基本検査頻度	水質基準値	実施検査頻度					設定理由	検査月														
					シートAとしての頻度						1年	3年	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
					1月	2月	3月						○	○											
基1	一般細菌		1回 / 1年	100 CFU/ml以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基2	大腸菌		1回 / 1年	検出されないこと	1年	1回 /				◎				○										1	
基3	カドミウム及びその化合物		1回 / 1年	0.003 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基4	水銀及びその化合物		1回 / 1年	0.0005 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基5	セレン及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基6	鉛及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基7	ヒ素及びその化合物		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基8	六価クロム化合物		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基9	亜硝酸態窒素		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1回 / 1年	10 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基12	フッ素及びその化合物		1回 / 1年	0.8 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基13	ホウ素及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基14	四塩化炭素		1回 / 1年	0.002 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基15	1,4-ジオキサン		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基16	トリス(1,2-ジクロロエチレン)及びトリス(1,1,2-ジクロロエチレン)		1回 / 1年	0.04 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基17	ジクロロメタン		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基18	テトラクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基19	トリクロロエチレン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基20	ヘンゼン		1回 / 1年	0.01 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基21	塩素酸			0.6 mg/L以下																					
基22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下																					
基23	クロロホルム			0.06 mg/L以下																					
基24	ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																					
基25	ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下																					
基26	臭素酸			0.01 mg/L以下																					
基27	総トリハロメタン			0.1 mg/L以下																					
基28	トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下																					
基29	ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下																					
基30	ブロモホルム			0.09 mg/L以下																					
基31	ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下																					
基32	亜鉛及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基33	アルミニウム及びその化合物		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基34	鉄及びその化合物		1回 / 1年	0.3 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基35	銅及びその化合物		1回 / 1年	1.0 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基36	ナトリウム及びその化合物		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基37	マンガン及びその化合物		1回 / 1年	0.05 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基38	塩化物イオン		1回 / 1年	200 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		1回 / 1年	300 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基40	蒸発残留物		1回 / 1年	500 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基41	陰イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.2 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基42	ジオキサン		1回 / 1年	0.01 µg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基43	2-メチルイソホルネオール		1回 / 1年	0.01 µg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基44	非イオン界面活性剤		1回 / 1年	0.02 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基45	フェノール類		1回 / 1年	0.005 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1回 / 1年	3 mg/L以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基47	pH値		1回 / 1年	5.8以上8.6以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基48	味			異常でないこと																					
基49	臭気		1回 / 1年	異常でないこと	1年	1回 /				◎				○										1	
基50	色度		1回 / 1年	5 度以下	1年	1回 /				◎				○										1	
基51	濁度		1回 / 1年	2 度以下	1年	1回 /				◎				○										1	
	水質管理目標設定項目																								
	クリプトスポリジウム																								
	嫌気性芽胞菌				1年	1回 /				◎				○										1	
	トリハロメタン生成能																								
					計					40															

