

別紙 1 (原水水質資料)

試料名			丹那隧道湧水 原水												最高値	最小値	平均値
採取場所			丹那隧道水源 来の宮浄水場着水井														
探水年月日			H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02			
検査項目			2009/10/15	2010/10/14	2011/10/13	2012/10/11	2013/10/10	2014/10/9	2015/10/8	2016/10/3	2017/8/4	2018/8/3	2019/8/8	2020/8/6			
検査項目	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100個/mL以下	5	3	0	0	0	0	0	220	4	2	6	0	220	0	20.0
大腸菌	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0010	0.0003	0.0004
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.005	0.001	0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
シアン化物及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	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	0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6	5	5	5	5	5	5	5.7	5	5	6	5	6	6	5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.7	3.9	3.8	3.5	3.9	4.4	4.0	3.8	3.9	4.0	4.2	4.4	4.4	3.5	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	41.2	38.1	38.3	39.1	38.3	40.2	40.4	41	37.6	40.8	41.8	41.3	41.8	37.6	39.8
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	103	76	89	88	83	102	92	63	85	102	103	115	115	63	91.8
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	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	0.0005
有機物(TOC量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値		5.8~8.6	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	7.9	8.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	0.5	1.0
濁度	度	2度以下	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
嫌気性芽胞菌(※1)	/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※1) 嫌気性芽胞菌については、年度内の検出の有無を示す。