

令和7年度南部工業用水道の採水地点別水質調査結果

採水日：令和7年4月25日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	17.5	38	67	9.7	0.06	7.6	1.0	34.5
湖南省柑子袋	16.8	38	69	9.8	0.03	7.8	0.5	34.3
湖南省日枝町	14.0	38	71	9.8	0.06	7.7	1.0	34.2
竜王町山之上	13.9	38	68	9.9	0.08	7.7	1.6	34.4
甲賀市水口町日電	11.8	38	70	10	0.09	7.6	0.5	34.7

採水日：令和7年5月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	20.8	38	68	9.5	0.04	7.5	0.7	34.4
湖南省柑子袋	21.2	37	70	9.7	0.06	7.6	1.1	33.9
湖南省日枝町	18.6	37	69	10	0.07	7.6	1.4	33.8
竜王町山之上	18.8	37	71	10	0.09	7.5	1.8	33.1
甲賀市水口町日電	21.4	37	72	11	0.05	7.7	0.7	35.2

採水日：令和7年6月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	25.6	34	71	13	<0.03	7.3	0.2	26.6
湖南省柑子袋	28.8	35	73	12	<0.03	7.5	0.4	29.5
湖南省日枝町	24.1	34	73	12	0.05	7.5	0.9	28.1
竜王町山之上	24.0	34	73	12	0.12	7.4	2.5	28.0
甲賀市水口町日電	24.3	36	69	11	0.05	7.4	0.3	30.8

採水日：令和7年7月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	30.0	36	63	9.4	<0.03	7.5	0.3	34.3
湖南省柑子袋	29.4	36	64	9.6	<0.03	7.9	0.6	34.8
湖南省日枝町	29.2	36	67	9.5	0.04	7.8	0.9	34.8
竜王町山之上	29.2	36	67	9.5	0.05	7.7	1.2	34.5
甲賀市水口町日電	30.0	36	66	9.8	0.05	7.6	0.5	34.5

採水日: 令和7年8月29日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	30.7	38	69	9.9	0.03	7.5	0.2	35.2
湖南省柑子袋	29.7	38	66	10	0.05	7.9	0.6	33.9
湖南省日枝町	29.9	37	65	10	0.12	7.7	0.8	33.4
竜王町山之上	29.6	38	68	10	0.05	7.6	1.7	34.0
甲賀市水口町日電	30.4	39	67	9.9	<0.03	7.6	0.4	35.1

採水日: 令和7年9月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	28.1	35	73	9.7	<0.03	7.4	0.2	34.7
湖南省柑子袋	27.0	35	71	9.9	<0.03	7.5	0.8	35.0
湖南省日枝町	27.9	35	74	9.9	0.07	7.5	1.3	35.2
竜王町山之上	27.0	35	73	9.9	0.04	7.5	1.6	34.8
甲賀市水口町日電	28.1	35	72	9.8	<0.03	7.5	0.6	35.2

採水日: 令和7年10月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	22.9	39	65	10	<0.03	7.4	0.5	35.3
湖南省柑子袋	19.8	39	70	10	0.06	7.6	1.3	35.3
湖南省日枝町	21.1	39	68	10	0.05	7.6	1.3	34.8
竜王町山之上	21.2	39	65	9.9	0.04	7.6	1.3	34.5
甲賀市水口町日電	21.0	39	72	13	0.07	7.7	0.8	38.2

採水日: 令和7年11月28日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	17.9	38	65	9.7	<0.03	7.6	0.6	34.8
湖南省柑子袋	16.8	39	68	11	<0.03	7.7	0.7	33.8
湖南省日枝町	16.7	38	68	9.7	0.04	7.7	1.2	35.0
竜王町山之上	16.3	38	64	9.7	0.05	7.7	1.3	34.8
甲賀市水口町日電	18.0	38	65	9.9	0.04	7.7	0.6	35.2

採水日: 令和7年12月26日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	14.3	39	64	10	0.05	7.6	0.7	34.8
湖南省柑子袋	9.9	39	65	10	0.06	7.7	1.0	34.8
湖南省日枝町	12.7	39	64	9.9	0.05	7.7	1.0	34.6
竜王町山之上	12.7	39	66	9.9	0.06	7.7	1.0	34.9
甲賀市水口町日電	6.2	39	70	12	0.10	7.8	1.0	36.9

採水日: 令和8年1月30日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	10.7	38	68	9.6	0.09	7.6	0.4	35.0
湖南省柑子袋	7.8	38	65	9.6	0.09	7.6	1.6	35.0
湖南省日枝町	-	38	68	10	0.06	7.6	0.9	33.6
竜王町山之上	9.0	38	68	10	<0.03	7.6	0.7	33.4
甲賀市水口町日電	10.2	38	67	11	0.05	7.8	0.7	35.5

採水日: 令和8年2月27日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	12.2	39	67	10	<0.03	7.6	0.6	35.0
湖南省柑子袋	10.3	39	70	10	0.05	7.7	1.1	34.4
湖南省日枝町	10.0	39	68	11	<0.03	7.6	0.5	34.5
竜王町山之上	10.2	39	68	11	<0.03	7.6	0.5	34.5
甲賀市水口町日電	12.5	39	71	10	0.04	7.7	0.8	35.4

採水日: 令和8年3月31日

採水地点	水温	硬度	蒸発残留物	塩素イオン	鉄イオン	pH値	濁度	総アルカリ度
	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		度	mg/L
栗東市下鉤	14.7	39	71	11	0.04	7.6	0.7	35.3
湖南省柑子袋	16.3	39	71	11	0.04	7.7	0.9	35.2
湖南省日枝町	11.3	39	69	11	0.05	7.7	1.1	35.2
竜王町山之上	15.1	39	70	11	0.05	7.7	1.2	35.1
甲賀市水口町日電	15.2	39	67	11	0.05	7.7	0.7	35.9